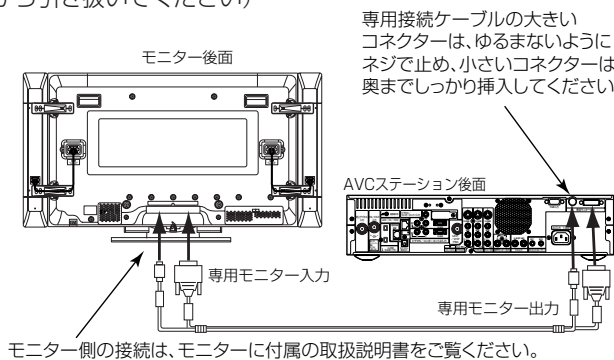
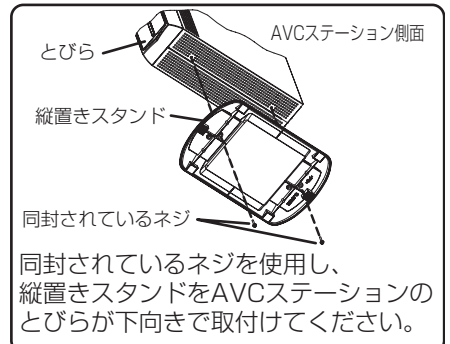
1 モニターとAVCステーションの接続

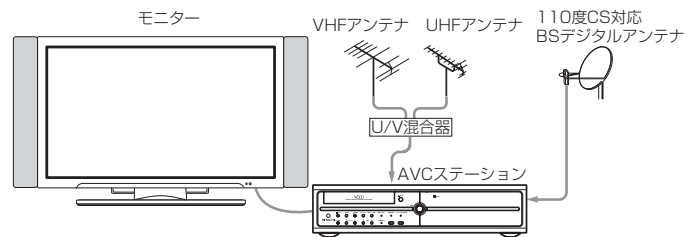
モニターとAVCステーションの接続は必ず付属の専用接続ケーブルを使って下図の要領で接続してください。このとき、モニター、AVCステーションとも必ず電源プラグを抜いた状態で接続（とりはずし）を行なってください。
（専用接続ケーブルをとりはずす時は、コネクターのネジをゆるめて、固定を解除してから引き抜いてください）

お知らせ

- モニターの設置については、モニターに付属の取扱説明書をご覧ください。
- AVCステーションを縦置き設置すると、8cmＤＶＤディスクがご使用できません。8cmDVDディスクをご使用の場合は、横置きに設置してください。

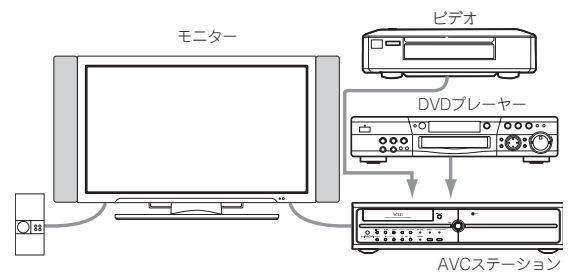
AVCステーションを縦置き設置する場合

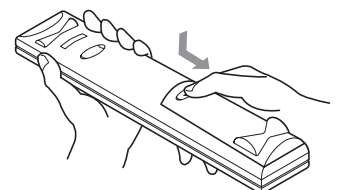
同封されているネジを使用し、縦置きスタンドをAVCステーションのとびらが下向きで取付けてください。

⚠ 注意
AVCステーションを縦置き設置する場合は、必ず縦置きスタンドを使用してください。倒れてけがの原因となることがあります。また、縦置き時に転倒すると故障しますので、取扱いに十分ご注意ください。

2 アンテナ線をつなぐ 202 ～ 205

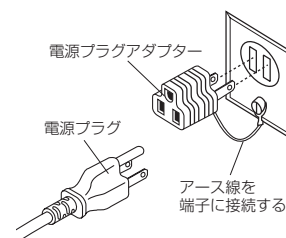
⚠ 注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

3 お手持ちの機器をつなぐ

264 ～ 275

後面部の豊富な端子群をフルにご活用ください。

4 リモコンに乾電池を入れる 33

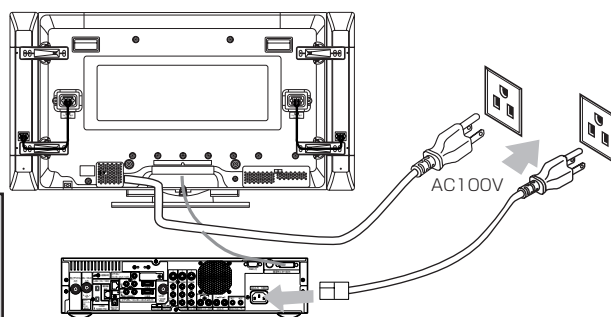
付属の単4形乾電池をリモコンに入れます。

5

① 電源コードのコネクター側をモニターとAVCステーションの後面にある電源コードコネクターに差し込む
② 電源プラグをコンセントに差し込む

●2つ穴タイプコンセントを使用の場合は付属の電源プラグアダプターをご使用ください。電源プラグアダプターをご使用の場合は、電波妨害防止のため、必ずアース線を接続してください。アース線の接続は、必ず電源プラグを電源に接続する前に行ってください。また、アース接続をはずす場合は必ず電源プラグを電源からとりはずしてから行ってください。

⚠ 警告

指定の電源電圧でご使用ください。表示された電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

据え付けるときのご注意

●本機にはHDD(ハードディスク)が内蔵されています。「HDDの取扱いについて」20 をお読みください。

⚠ 注意

通風孔をふさがないように据え付けてください。
通風孔をふさぐと熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

●本機は放熱ファンにより多量の排気を行います。このため、ラックなどに組み込む場合は、必ず本機の後面が開放されているものをご使用ください。
●放熱と騒音防止のため周囲の壁などから10cm以上離してください。放熱ファンの正面にケーブル等があると風切音の原因になることがありますので、スペースを確保してください。

⚠ 注意

電源プラグをすぐに抜くことができるようにモニターとAVCステーションを据え付けてください。

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となることがあります。

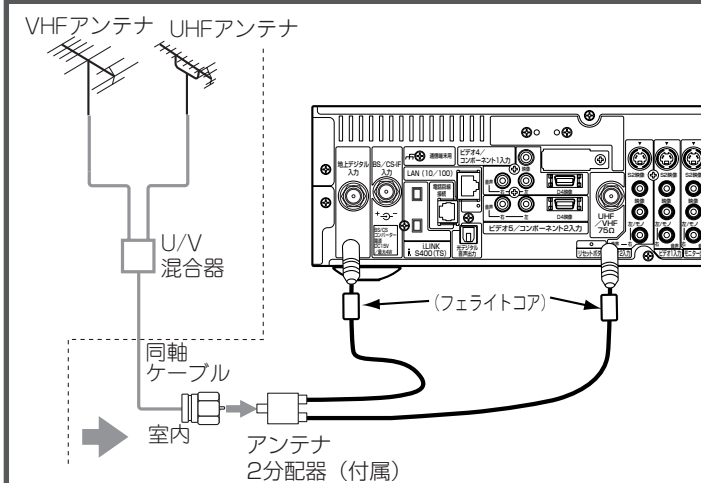
⚠ 注意

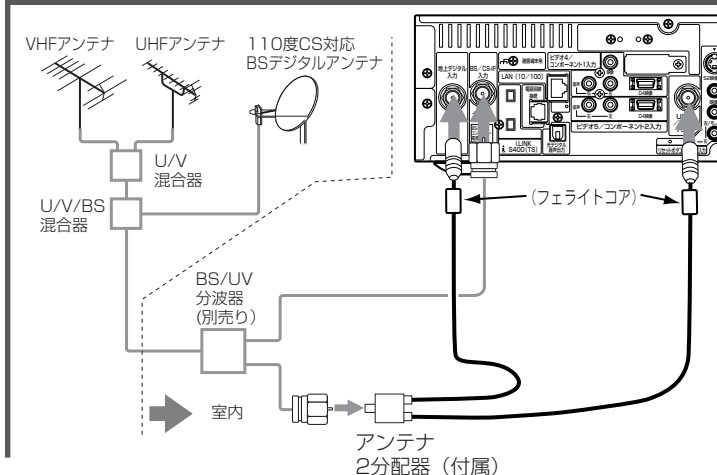
AVCステーションはモニターの主電源スイッチを切っても、電源から遮断されません。万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

⚠注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

①アンテナの種類に応じ、下図の要領でUHF/VHF混合アンテナ端子と地上デジタル入力端子に接続してください。
②地上デジタル放送を受信するときは、UHFアンテナを使用します。VHFアンテナでは受信できません。また、現在お使いのアンテナがUHFアンテナでも、調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は、販売店にご相談ください。
③本機のUHF/VHF混合アンテナ端子への接続に別売りのU/V混合器やアンテナアダプターを使用する場合は、できるだけモニターより離して接続してください。
④VHF/UHFアンテナが独立のときなど、混合器の取り付けが必要な場合は、販売店にご相談ください。

VHF/UHFアンテナの接続

VHF/UHFアンテナが混合のとき

① アンテナ2分配器のRFケーブルをUHF/VHF混合アンテナ端子と地上デジタル入力端子それぞれに接続する。
② U/V混合器の出力またはお部屋のアンテナ端子とアンテナ2分配器（付属）のIN端子を同軸ケーブル線で接続する。

BS・CSが混合のとき（例：VHF/UHF/BS混合入力）

① アンテナ2分配器のRFケーブルをUHF/VHF混合アンテナ端子と地上デジタル入力端子それぞれに接続する。
② BS/UV分波器のUV出力とアンテナ2分配器（付属）のIN端子を同軸ケーブル線で接続する。

お守りください

アンテナ線接続時のご注意

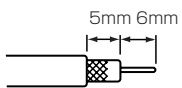
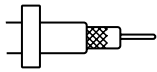
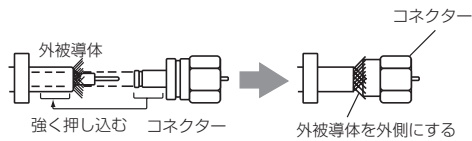
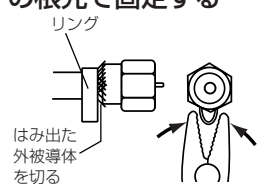
●アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。
（平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。）
●やむを得ず平行フィーダーを使用する場合は、モニターよりできるだけ離してください。
●室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
●アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

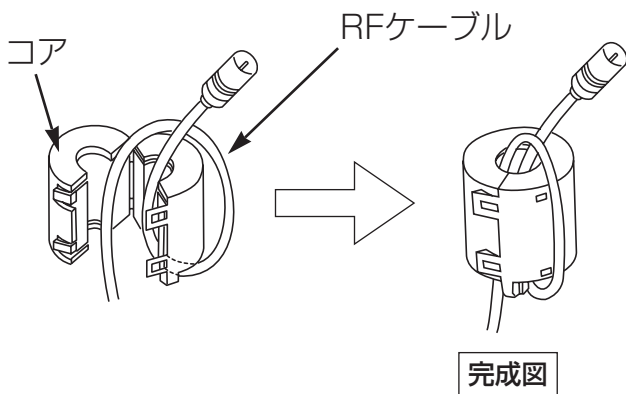
メ モ

フェライトコア（付属）について

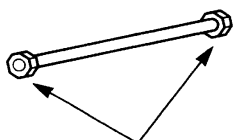
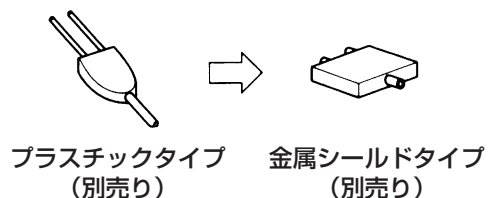
付属のアンテナ2分配器のケーブルには、フェライトコアを巻き付けて接続してください（203 をご覧ください）。フェライトコアを巻き付けることにより、弱電界時での妨害電波を抑制できます。

F形接栓（別売り）の接続

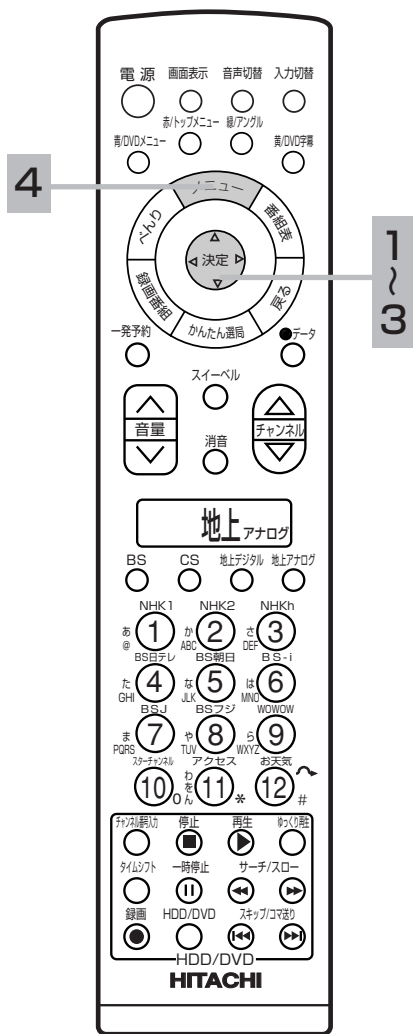
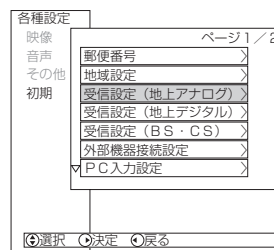
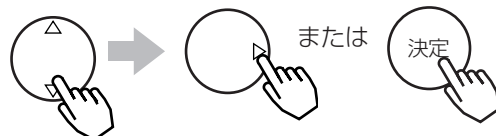
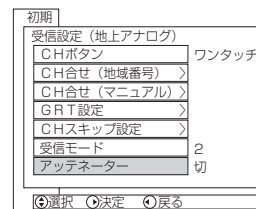
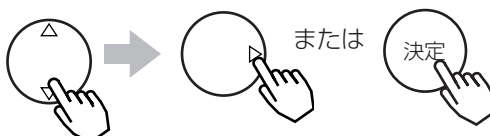
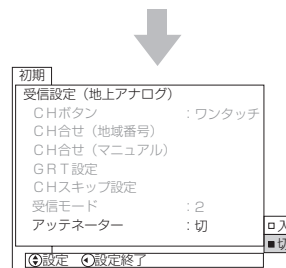
1 先端を加工する

2 リングを通す

3 コネクター先端部を外被導体内側に差し込み、強く押し込む

4 ペンチなどを使い、リングをコネクターの根元で固定する

フェライトコアの使いかた

コアを開いた状態でアンテナ線を1回巻きつけ、コアを閉じます。

きれいな映像を楽しむために

きれいな映像をお楽しみいただくには、アンテナ線や各種ケーブル類の接続状態が非常に大切です。

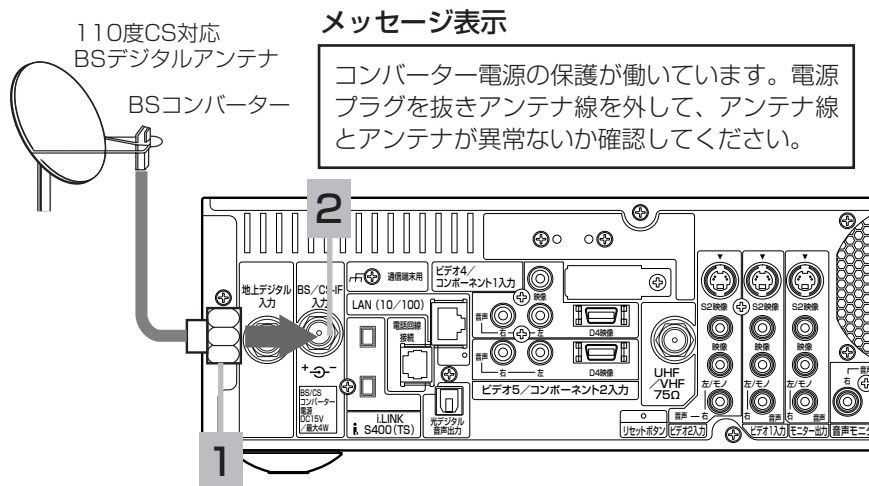
●アンテナ線は同軸ケーブルにF形接栓を接続して使用することをおすすめします。

●BS/UV分波器・分配器はシールドタイプの使用をおすすめします。

映像が不安定になるとき（アッテネーターの設定）

地上アナログ放送時、VHF/UHFアンテナから入る電波が強すぎて、妨害が起こるような場合は、アッテネーターを「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上アナログ）」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「アッテネーター」を選び、 または決定ボタンを押し、 で設定する

で「切」または「入」を選ぶ

3 設定が終了したら または決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

BS/CSアンテナ線の接続

接続するときには安全のため、必ず本機の電源プラグ（モニター、AVCステーションとも）をコンセントから抜いてください。下記メッセージが表示される場合は、テレビの電源を切ってから110度CS対応BSデジタルアンテナを確認し、もう一度電源を入れてください。現象がなおらない場合は、コンバーター電源を「切」に設定 256 して、お買い上げの販売店にご相談ください。

1 BS/CSアンテナ線の同軸ケーブルをF形接栓（別売り）に接続する

UHF, VHF, BSが混合されているときには、BS/UV分波器(別売り)が必要です。202

2 F形接栓（別売り）をBS/CS-IF入力端子に接続する

BS/CS-IF入力端子は、BSコンバーターからの信号を受けるための端子です。また、この端子からBSコンバーターにDC＋15Vを供給します。BSアンテナ線を接続するときには必ずテレビの電源を切ってください。

⚠注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

お守りください

- ●共聴受信等で視聴される（電源供給を必要としない）場合には、「受信設定（BS・CS）」256 をご覧になって、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてご使用ください。
- ●アンテナを接続するときは、安全のため、必ず本機の電源プラグ（モニター、　AVCステーションとも）をコンセントから抜いてください。
- ●BS/CS-IF入力端子にF形接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけすぎると本機内部が破損する場合があります。

アンテナ線の接続についてのご注意

衛星放送を分配して他の機器で(衛星放送を)視聴する場合、分配器は必ず多端子タイプの電流通過形をご使用ください。
多端子タイプ電流通過形でない場合は、アンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器で衛星放送が受信できなくなります。

お知らせ

- ●アナログCS用アンテナや従来のスカイパーフェクTV！用アンテナ（JCSAT-3、JCSAT-4受信用）はご使用になれなせん。110度CSデジタル放送を受信する場合は、110度CS対応BSデジタルアンテナをご使用ください。
- ●ブースターや分配器をご使用になる場合は、110度CS対応（周波数2,150MHz対応以上）であることをご確認の上、ご使用ください。従来のBS用で周波数帯域が1,335MHzのものや、CS対応でも対応周波数が1,895MHzなどの2,150MHz未満のものをご使用になった場合、110度CSデジタル放送の一部もしくはすべてのチャンネルが受信できない場合があります。
- ●マンションなどの共同受信システムの場合で、110度CSデジタル放送に対応していない場合は、110度CSデジタル放送を受信できません。
- ●BSアンテナを使用する場合は、BSデジタル放送のみの受信が可能です。この場合、従来のBSアンテナのほとんどは使用できますが、一部のBSアンテナでは性能の劣化やBSデジタル放送受信に必要な性能が確保されず、BSデジタル放送を受信した場合、安定した受信ができない場合があります。このような場合は、BSアンテナ製造元のお客様窓口や、BSアンテナを購入した販売店などにお問い合わせください。

メ モ

BS/CSアンテナ線の接続についてのお願い

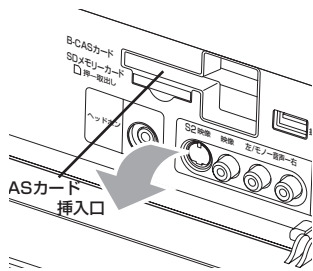
- ●F形接栓（別売り）をご使用ください。
- ●アンテナの方向調整、設置についてはアンテナの取扱説明書をご覧いただくか、お買い上げの販売店にご相談ください。

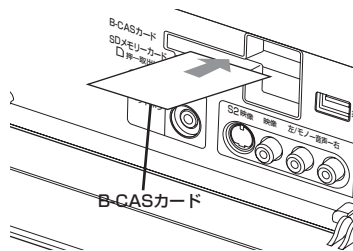
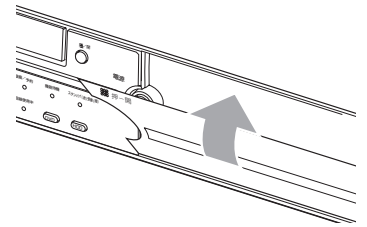
映りがよくないときには

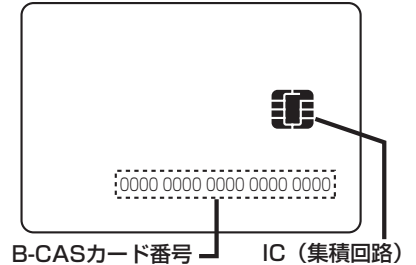
衛星放送の電波は微弱なため、受信するにはアンテナ、チューナーなどの正確な調整が必要です。もし、時々映像や音声が出なくなったりするときは販売店にご相談ください。また、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声が止まったり、ひどい場合にはまったく受信できないことがあります。これは、気象条件によるもので、アンテナやチューナーの故障ではありません。

B-CASカードの挿入

本機に付属のB-CASカードは、AVCステーション本体の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に従って挿入してください。

1 AVCステーション前面のとびらを開ける

2 B-CASカードを挿入する

絵柄表示面を上にして、B-CASカードの矢印を挿入口方向へ合わせ、挿入が止まるまでゆっくりと押し込む。

3 AVCステーション前面のとびらを閉める

B-CASカードについて

本機に付属のB-CASカードには1枚ごとに違う番号（B-CASカード番号）が付与されています。B-CASカード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。「（株）ビー・エス・コンディショナルアクセスシステム カスタマーセンター」への問い合わせの際にも必要となります。
本機に付属のB-CASカードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになっています。台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、ユーザー登録はがきに必要事項をご記入・押印してポストに投かんし、B-CASカードを必ず登録してください。（登録料は無料です。）

お守りください

B-CASカード取り扱い上の留意点

- ●B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- ●B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- ●B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- ●B-CASカードのIC（集積回路）部には手をふれないでください。
- ●B-CASカードの分解加工は行わないでください。
- ●B-CASカードは上記手順をご覧のうえ、本機前面のB-CASカード挿入口に、奥まで正しく挿入してください。B-CASカードを正しく挿入しないと、有料放送や一部のデータ放送を視聴することができません。
- ●ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。BSデジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

B-CASカードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、AVCステーション本体の電源プラグを電源コンセントから抜いたあと、ゆっくりB-CASカードを抜いてください。B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

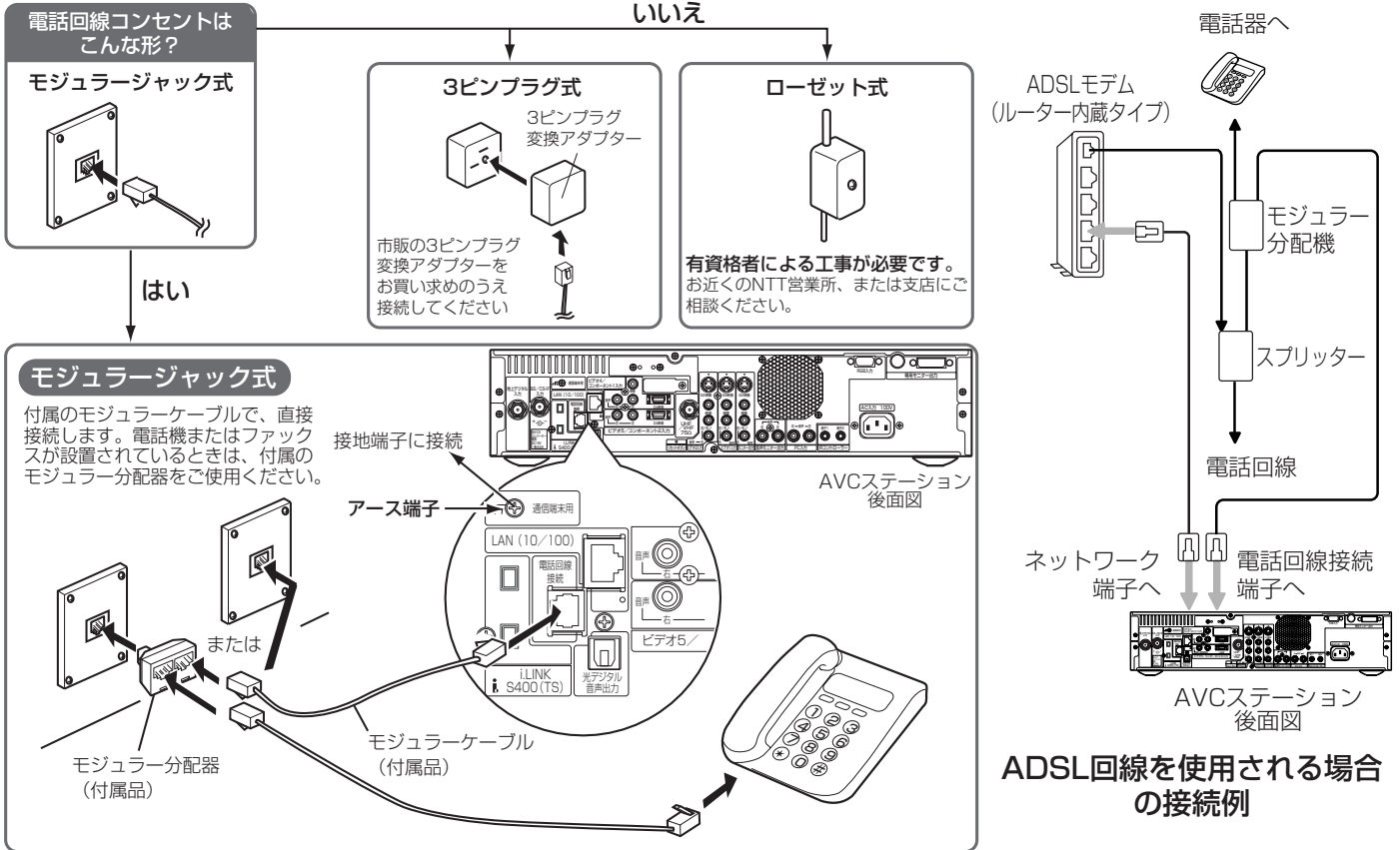
お知らせ

- ●本機専用のB-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ●裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違うとB-CASカードは機能しません。
- ●WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、B-CASカードの登録のほかに個別の受信契約が必要になります。詳しくはそれぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。

電話回線の接続

本機は、モジュラージャック式のジャックから電話回線に直接接続できるようになっています。
ご使用の電話回線コンセントがモジュラージャック式でない場合は、変換アダプターまたは工事が必要です。

重要 ホームテレホンやビジネスホンをご使用の場合は、販売店かNTT営業所、または支店にご相談ください。

電話回線コンセントの種類をご確認ください

アースとの接地

電源ノイズに対して通信の安定性向上させるなどのため、市販のアース線を使って、本機のアース端子と接地端子を接続することをおすすめします。（本アース端子は、電話通信端末機器の技術基準にもとづくものです。）

お守りください

アース接続についてのご注意

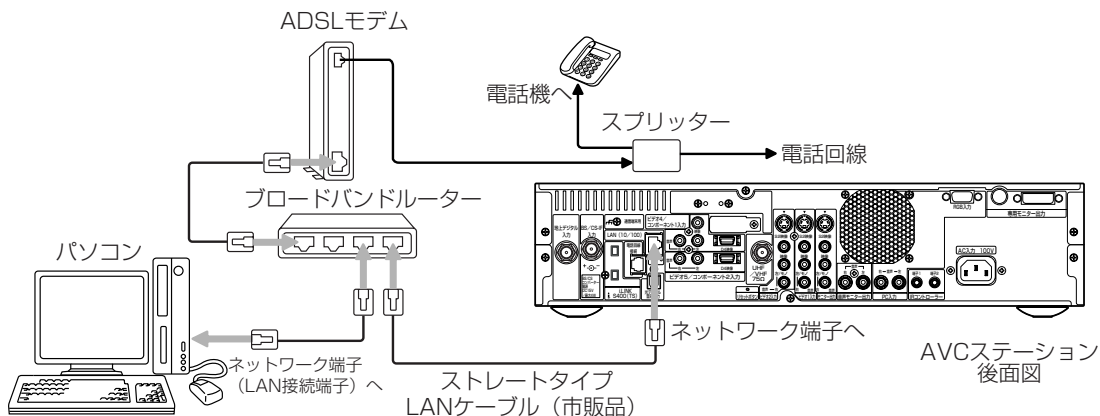
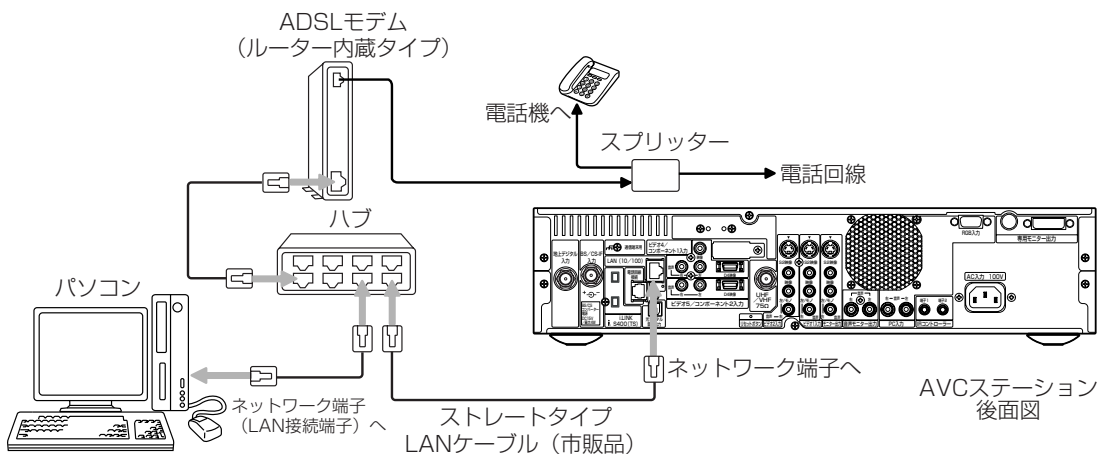
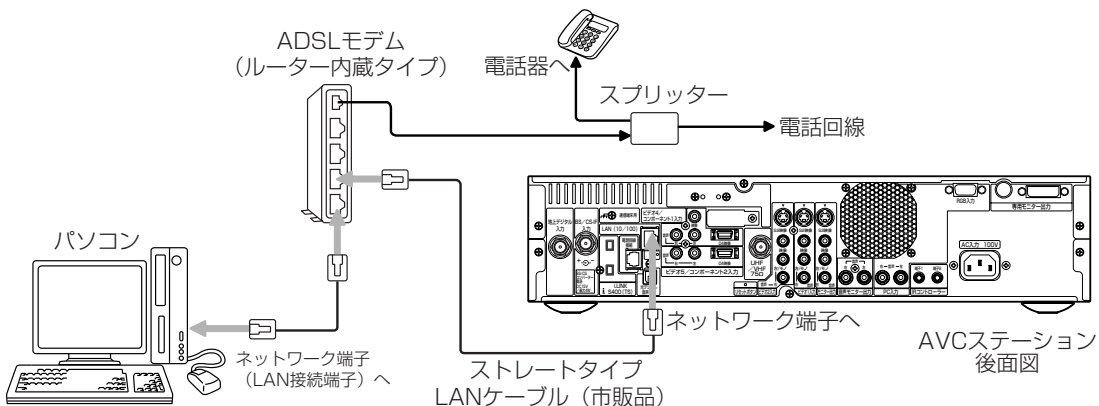
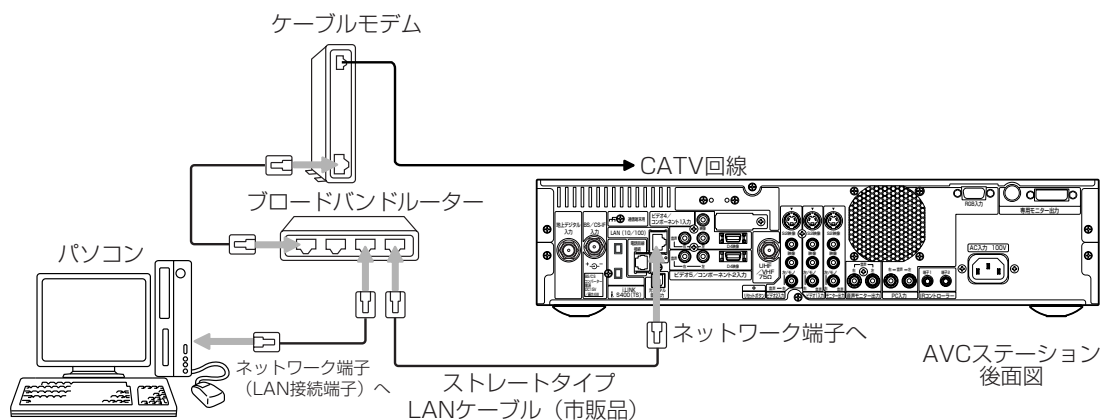
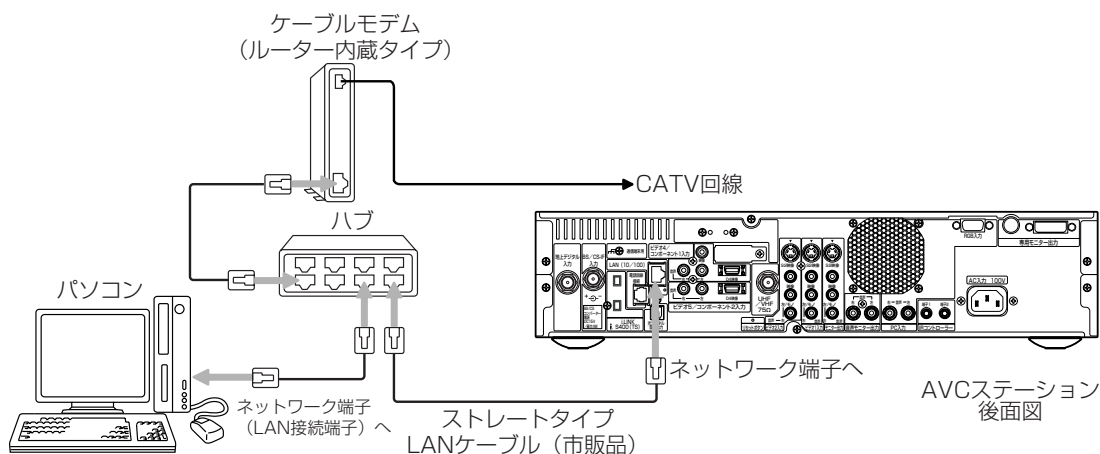
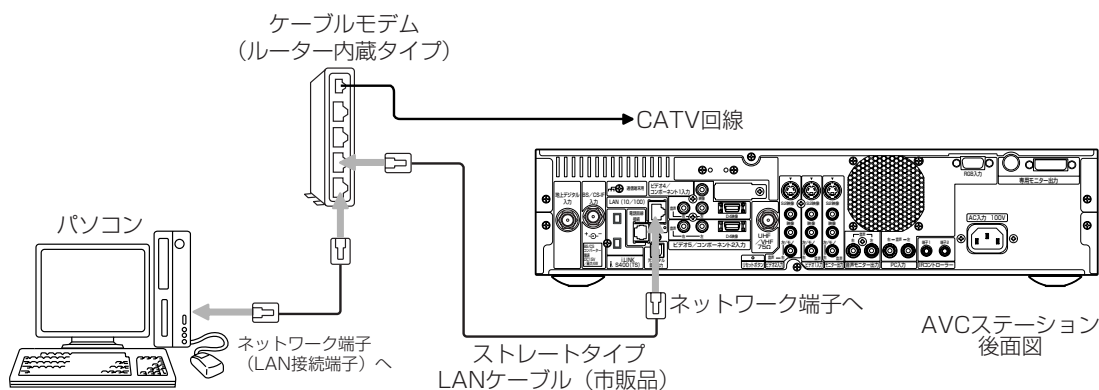
本機をアース接続する場合は、確実に行なってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

お知らせ

- ISDN回線でご使用になる場合は、ターミナルアダプターの取扱説明書をよくご覧になってください。ターミナルアダプターの種類によっては、うまく通信できないことがあります。詳しくは、ターミナルアダプターの製造元にお問い合わせください。ADSLでご使用になる場合も、うまく通信できないことがあります。
- ADSL回線で本機を利用する場合、本機はスプリッタの後段の電話回線側に接続してください。正しく接続しないと、正常に通信ができません。
- ADSL回線のスプリッタを介して電話回線を分配する場合は、本機付属部分のモジュラー分配器が使用できない場合があります。その場合は市販のモジュラー分配器を使用してください。
- ケーブル電話などでは、うまく通信できないことがあります。詳しくは、ケーブル電話会社にお問い合わせください。
- 6局4芯タイプの電話機の中で、NTT仕様に準拠していない機器は、ご使用になれません。
- コードをはずすときは、プラグを持ち、ツメを押しながら抜いてください。また、プラグを差し込むときは、「カチッ」と音がするまで押し込んでください。
- 公衆電話、共同電話、地域集団電話、自動車電話、携帯電話、PHS、船舶電話には接続できません。
- AVCステーション本体の「回線使用中」ランプが点灯している場合は、電話機をご使用にならないでください。本機からの通信が正しくできないことがあります。
- キャッチホン契約されている場合は、本機が通信していても、キャッチホンが優先されます。
- ファクシミリが接続されている場合は、ファクシミリの送受信中に本機が通信を行うと、ファクシミリのデータが正しく送受信できない場合があります。
- 付属のモジュラー分配器を使用して、電話機などを接続している場合、本機が通信するとき電話機から呼出音がなる場合があります。このような場合には、市販の自動転換器をご使用になることをおすすめします。

LANインターフェースの接続

本機では、地上デジタル放送の新しい双方向データサービスに対応するため、インターネット網に常時接続環境で接続するLANインターフェースを装備しています。
ご使用の環境に応じて、下記のように接続してください。

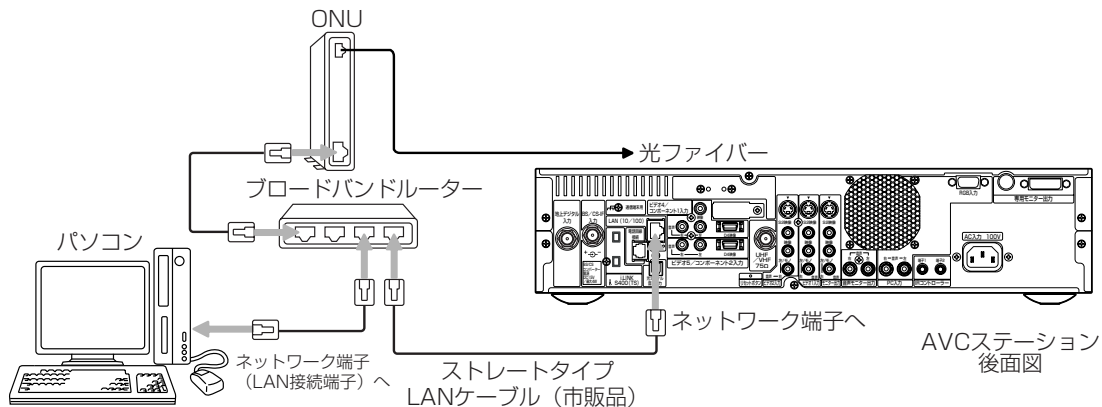
ADSLの場合（1）：ADSLモデム（ルーター非内蔵タイプ）との接続

ADSLの場合（2）：ADSLモデム（ルーター内蔵タイプ）との接続（LAN接続端子に空きがない場合）

ADSLの場合（3）：ADSLモデム（ルーター内蔵タイプ）との接続（LAN接続端子に空きがある場合）

CATVの場合（1）：ケーブルモデム（ルーター非内蔵タイプ）との接続

CATVの場合（2）：ケーブルモデム（ルーター内蔵タイプ）との接続（LAN接続端子に空きがない場合）

CATVの場合（3）：ケーブルモデム（ルーター内蔵タイプ）との接続（LAN接続端子に空きがある場合）

お守りください

●電話用のモジュラーケーブルは、ネットワーク端子の接続には使用できません。無理に挿入すると故障の原因となります。

お知らせ

●ADSLモデムやケーブルモデムとブロードバンドルーターやハブの接続については、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
●双方向データサービスをご利用になるときは、電話回線の接続 207 も行なってください。
地上デジタル放送では、インターネット網への接続により、さらに多様な双方向データサービスを利用することができます。

LANインターフェースの接続（つづき）

FTTHの場合：ONUまたはメディアコンバーター（ルーター非内蔵タイプ）との接続

お知らせ

●本機でインターネット網に接続するには、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。未契約の場合は、回線業者やプロバイダーと契約してください。
●回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
●本機は、アナログモデムおよびISDNによるダイヤルアップ接続には対応しておりません。
●本機は、10BASE-T/100BASE-TX規格に準拠したLANインターフェースを装備しておりますので、この規格に準拠したLANケーブルを使用してください。
●ADSLモデムやスプリッター、ケーブルモデム、ブロードバンドルーター、ハブ、ケーブルなどは、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って、接続や設定を行ってください。
●ADSLモデムやケーブルモデムについてご不明な点は、ご利用のADSL回線業者やCATV事業者またはインターネットサービスプロバイダーにお問い合わせください。
●ブロードバンドルーターに固定IPで接続されている場合は、ISP設定について 219 で「IPアドレス取得」を「手動」に選択し、必要な項目を設定してください。
●ブロードバンドルーターによっては、パソコンによる設定が必要な場合があります。このようなルーターを使用する場合は、パソコンを接続して設定を行ってください。
●本機では、アナログモデムによるインターネット接続を前提とするデータ放送サービスはご利用できません。
●本機では、一般のインターネットのWebサイトを見ることができません。

メ モ

ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line)について

従来の電話用メタリックケーブル上で実現される高速デジタル伝送方式の一つです。すでに一般家庭に広く普及している電話線を使って、インターネットへの高速で安価な常時接続環境を提供する技術であり、現在、インターネット常時接続の主流となりつつあります。

FTTH(Fiber To The Home)について

光ファイバーを家庭まで直接引き込み、超高速・広帯域の通信環境を提供するサービスのことです。2001年からNTT東日本・西日本が光ファイバーによる常時接続サービスのBフレッツを開始しています。CATVやADSLを超える高速通信が可能です。

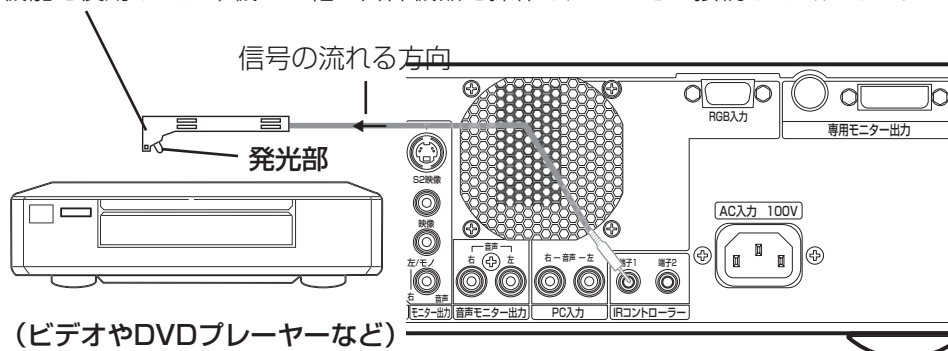
ONU(Optical Network Unit)とメディアコンバーターについて

光ファイバー加入者通信網における、パソコンなどの端末機器をネットワークに接続するための装置で、加入者宅に設置されます。

IRコントローラーを接続する

IRコントローラーの接続

IRコントローラー（付属品）
かんたん操作機能を使用して、本機から他の外部機器を操作したいときに接続してください。

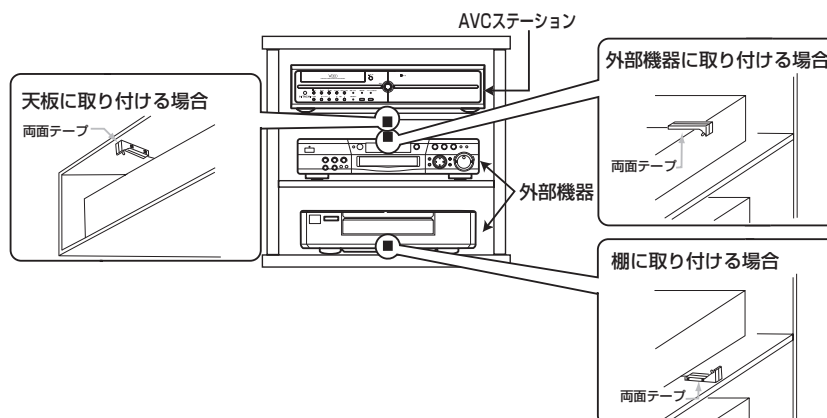
外部機器（ビデオやDVDプレーヤーなど）

IRコントローラーの取り付け

AVCステーション後面のIRコントローラー端子に付属のIRコントローラーを接続し、リモコン発光部を外部機器（ビデオやDVDプレーヤーなど）のリモコン受信窓に向けて設置すると、外部機器のリモコン操作を本機のモニターに向かって行うことができます。また、本機と録画機器を接続して、デジタル放送の予約録画を行うこともできます。

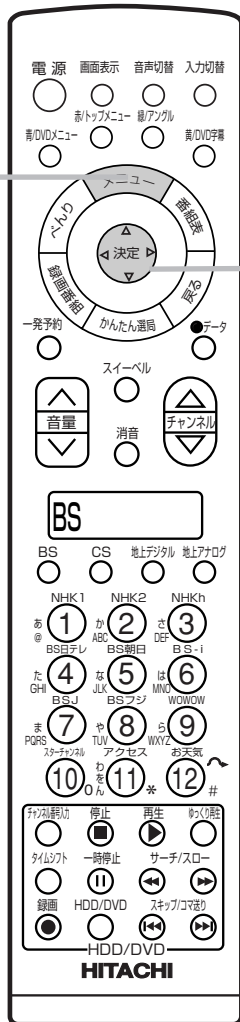
①かんたん操作機能を使用して外部機器を操作するときは、メニューの「その他」の「かんたん操作」の設定を「1」または「2」にします。83

②かんたん操作の設定状態により、
・かんたん操作機能をご使用のとき（かんたん操作「1」または「2」）
IRコントロール設定画面 285 にしたがって外部機器とメーカーを設定してテスト送信を行い、外部機器が確実に動作する位置を確認してIRコントローラーを取り付けます。
・リモコンスルー機能をご使用のとき（かんたん操作「2」）
本機モニターのリモコン受信窓に向かって、ご使用の外部機器のリモコン操作をしたとき、外部機器が確実に動作する位置を確認してIRコントローラーを取り付けます。
通常、IRコントローラーの発光部が、外部機器のリモコン受信窓のできるだけ正面になるように取り付けます。外部機器のリモコン受信窓の位置は、外部機器の取扱説明書でご確認ください。

③デジタル放送番組の予約録画を行うときは、IRコントロール設定画面 285 にしたがって録画機器とメーカーを設定してテストを行い、録画機器が確実に動作する位置を確認してIRコントローラーを取り付けます。

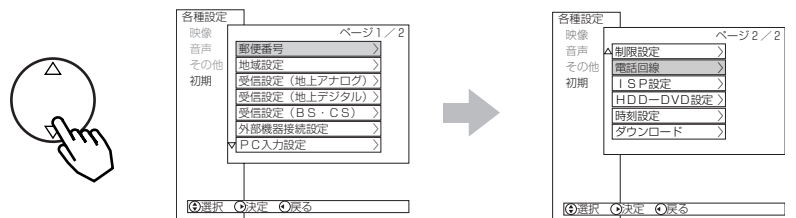
取り付け例
（付属の両面テープを使用）

お知らせ

●IRコントローラーで操作できる外部機器は2～3台を目安にしてありますが、ご使用の外部機器のリモコン受信窓に強い光があたったり、IRコントローラーの発光部と外部機器のリモコン受信窓の位置が離れたりしていると操作できないことがあります。また、棚などのリモコン信号をさえぎるものや前面とびらの有無などAVラックの構造によっても異なります。
●IRコントローラーは、ご使用の外部機器が確実に動作することを確認してから両面テープで固定してください。
●両面テープは貼り付ける場所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
●IRコントローラーに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。

デジタル放送では、電話回線を使って有料番組の視聴記録送信や、視聴者参加番組でのデータ送信などが行なわれます。そのため、必ず電話回線の接続をしたうえ、電話設定を行なってください。

回線種別を設定する

お使いの電話契約に合わせて「プッシュ」、「ダイヤル10」、「ダイヤル20」のいずれかに設定します。契約内容が不明のときは、「自動判別」を選ぶことにより自動設定もできます。
お買い上げ時は、「プッシュ」に設定されています。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

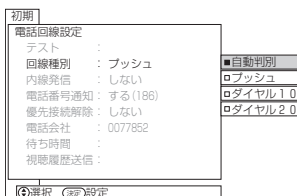
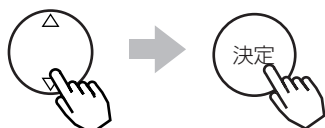
1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「電話回線」を選び、 または決定ボタンを押す

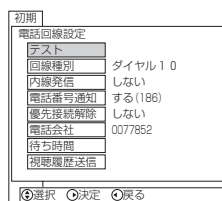
電話回線画面が表示されます。

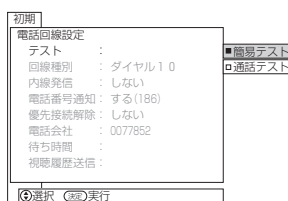
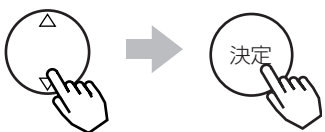
3 で「回線種別」を選び、 または決定ボタンを押す

お買い上げ時は「プッシュ」に設定されています。

4 ◯で「自動判別」を選び、決定ボタンを押す

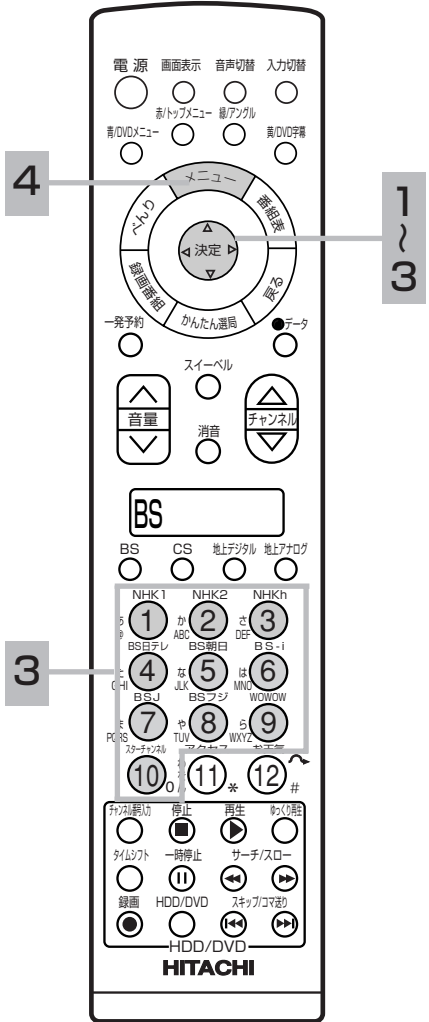
自動判別された結果が表示されるまで１分程度待ちます。

自動判別できなかった場合、ご使用になっている電話回線の種別を選び、決定ボタンを押してください。

5 ◯で「テスト」を選び、◯または決定ボタンを押す

6 ◯で「簡易テスト」を選び、決定ボタンを押す

テスト結果が表示されるまで１分程度待ちます。

実際にダイヤル動作を行い回線の接続テストを行うときは「通話テスト」を選択してください。このテストには約10円の通話料がかかります。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- ご使用の電話回線がプッシュ式かダイヤル式かわからない場合は、ご使用の電話機からダイヤルし受話器から「ピッポッパッ」と聞こえるときはプッシュ（トーン）式です。「ガリガリ」または「ジリジリ」とダイヤルを回す音が聞こえるときはダイヤル（パルス）式です。
- 押しボタン式の電話機でもダイヤル式の場合があります。ご不明なときは最寄りの電話局にお問い合わせください。

内線発信を設定する

外線使用時に「0」発信などをしている場合に設定します。
お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

電話回線画面 212 を表示させます。

1 で「内線発信」を選び、 または決定ボタンを押す

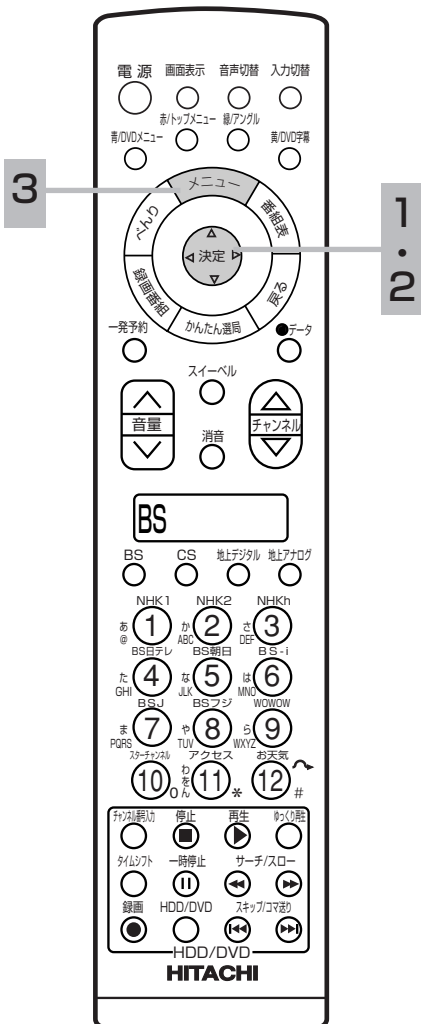
2 で「する」を選び、決定ボタンを押す

3 内線発信番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

例）0発信の場合

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 外線へ発信できない場合は、電話装置メーカーや保守業者とご相談ください。
- 内線発信を「しない」に設定すると、設定した内線発信の内容は消去されます。

番号通知を設定する

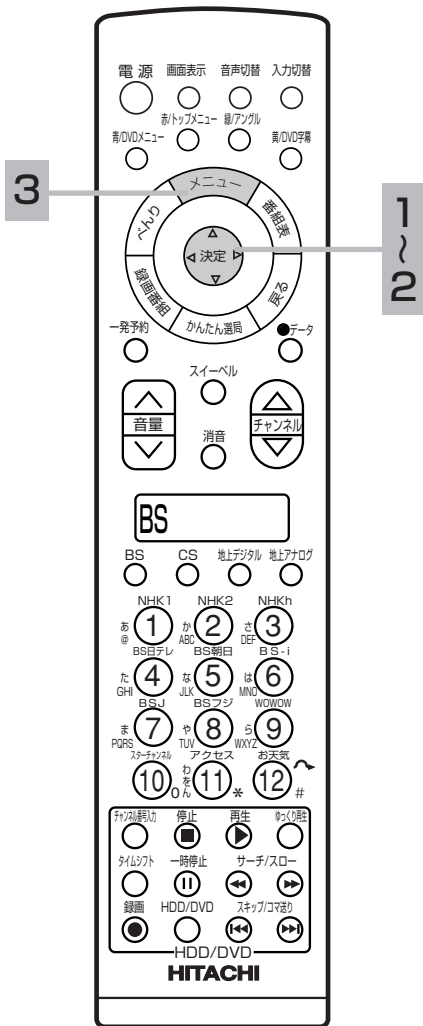
電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。お買い上げ時は、「設定しない」（電話会社との契約のとおり）に設定されています。

電話回線画面 212 を表示させます。

1 で「電話番号通知」を選び、 または決定ボタンを押す

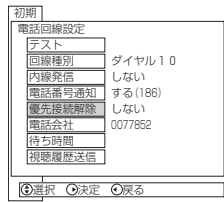
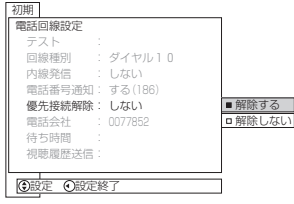
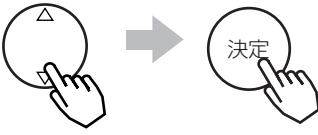
2 で設定項目を選び、決定ボタンを押す

通知する　：「186」をつけてダイヤルします。
通知しない：「184」をつけてダイヤルします。
設定しない：何もつけずにダイヤルします。

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

優先解除を設定する

マイラインプラスを登録しているときに、一時的に別の電話会社を利用したいときに設定します。
お買い上げ時は、「解除しない」に設定されています。

電話回線画面 212 を表示させます。

1 で「優先接続解除」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「する」を選び、決定ボタンを押す

解除する　：「122」をつけてダイヤルします。
解除しない：何もつけずにダイヤルします。

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

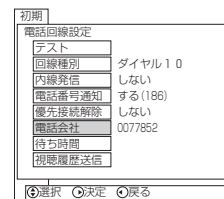
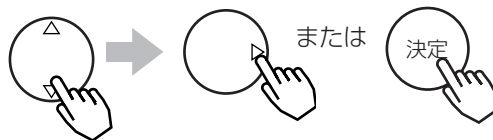
- 「解除する」を選んだ場合、マイラインプラスが一時的に解除され、任意の電話会社を利用できるようになります。「電話会社を設定する」 217 で、電話会社が設定されている場合は、その電話会社を利用し、電話会社の設定がない場合はマイライン登録している電話会社を利用します。
- マイラインプラスに加入していない場合は、「解除しない」を選択してください。

電話会社を設定する

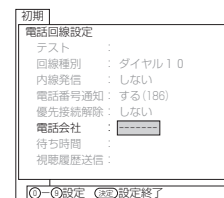
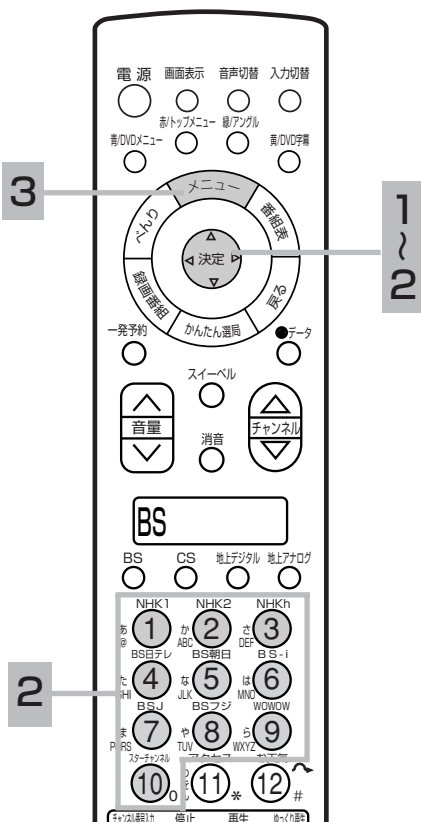
マイラインやマイラインプラスで登録している電話会社とは別の電話会社を利用したいときに設定します。マイラインプラスを登録している場合は、あらかじめ「優先解除を設定する」216 で「解除する」を選んでください。お買い上げ時は、「設定なし」になっています。

電話回線画面 212 を表示させます。

1 ◯で「電話会社」を選び、◯または決定ボタンを押す

初期
電話回線設定
テスト
回線種別　ダイヤル１０
内線発信　しない
電話番号通知　する(186)
優先接続解除　しない
電話会社　0077852
待ち時間
視聴履歴送信
選択　決定　戻る

2 電話会社番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

例）0034の場合

初期
電話回線設定
テスト　:
回線種別　:　ダイヤル１０
内線発信　:　しない
電話番号通知　:　する(186)
優先接続解除　:　しない
電話会社　:　-------
待ち時間　:
視聴履歴送信　:
⓪〜⑨設定　決定 設定終了

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

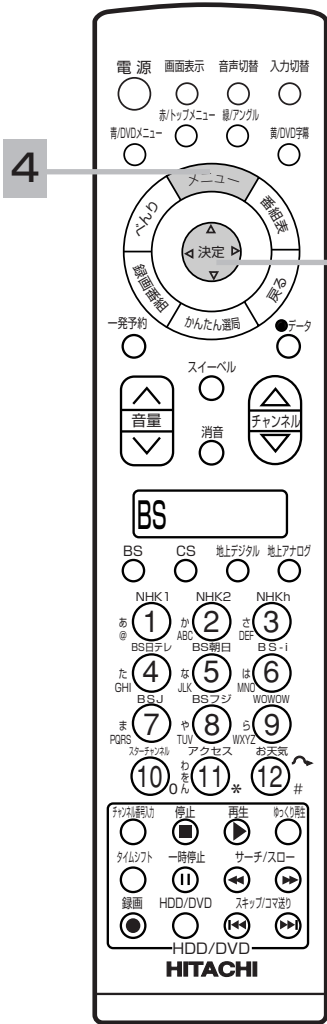
番号を入力している途中で修正するときは、◯ボタンをくり返し押して、修正したいところまで戻って行ってください。

お知らせ

- 1つの電話番号の回線にモジュラー分配器で本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。
- 不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機（携帯電話、PHSなど）では利用できない場合があります。

次のような症状がでるときは

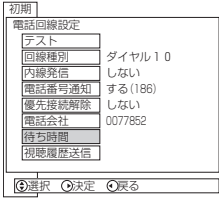
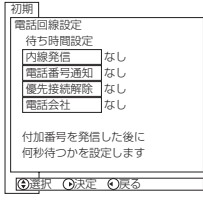
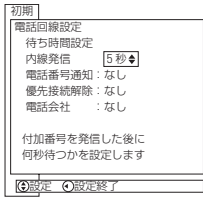
電話回線へ本機に付属のモジュラー分配器を使って本機と電話機やファクシミリなどを接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがあります。

- **本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る**
  この症状がでるときは、付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。
- **電話機にノイズ（雑音）が入る**
  この症状がでるときは、市販されている自動転換器（一般用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。
  詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

待ち時間を設定する

「内線発信」214、「電話番号通知」215、「優先接続解除」216、「電話会社」217 を設定した場合は、付加番号（例：「0」発信）を発信した後に何秒待つかを設定します。
お買い上げ時は、「なし」に設定されています。

電話回線画面 212 を表示させます。

1 ▲▼で「待ち時間」を選び、▶または決定ボタンを押す

待ち時間設定画面が表示されます。

2 ▲▼で設定したい項目を選び、▶または決定ボタンを押す

3 ▲▼で設定する時間を選び、◀または決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

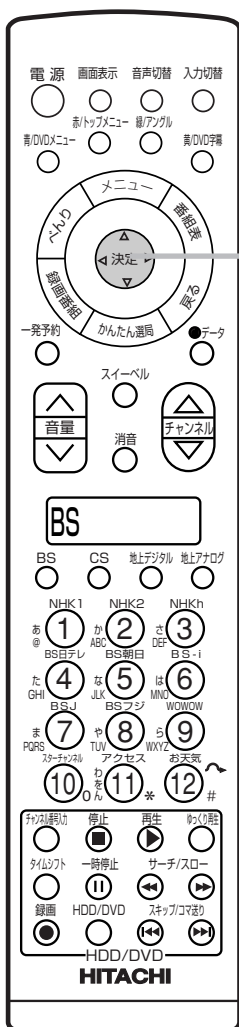
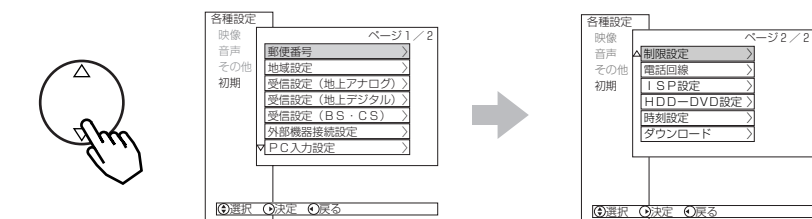
お買い上げ時は、IPアドレスをDHCPにより自動で取得するモードに設定されています。
ここでは、手動で設定する必要がある場合を説明しています。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「ISP設定」を選び、または決定ボタンを押す

ISP設定画面が表示されます。

または

3 で「IPアドレス取得」を選び、または決定ボタンを押す

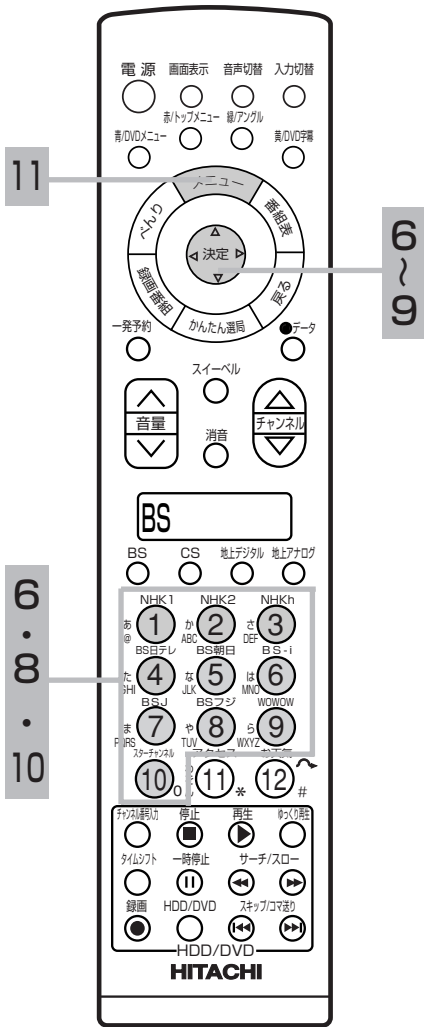
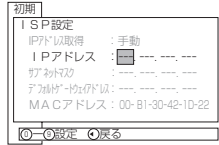
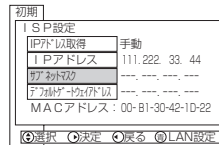
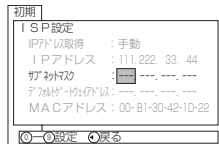
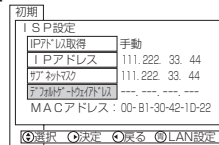
4 で「手動」を選び、または決定ボタンを押す

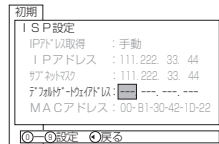
または

5 で「IPアドレス」を選び、または決定ボタンを押す

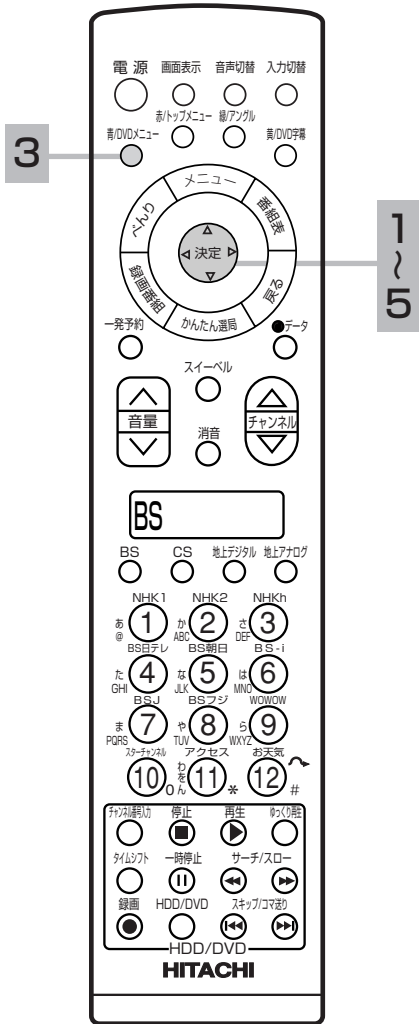
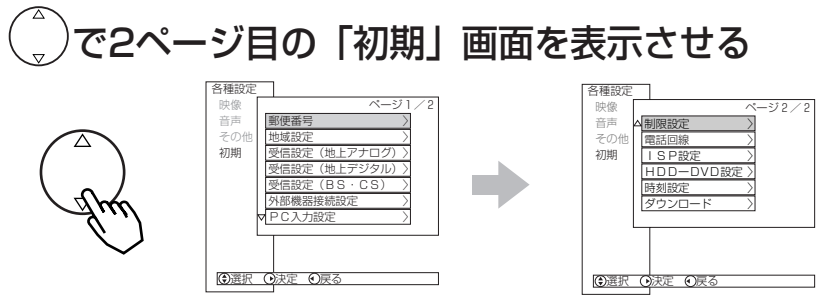
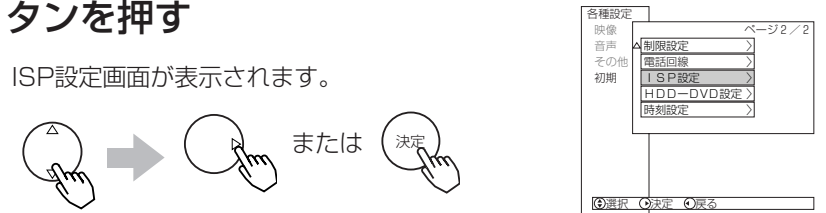
または

お知らせ

- MACアドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
- IPアドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、各項目を設定することはできません。

6 数字ボタンでIPアドレスを設定し、決定ボタンを押す

7 ⃝で「サブネットマスク」を選び、⃝または決定ボタンを押す

8 数字ボタンでサブネットマスクを設定し、決定ボタンを押す

9 ⃝で「デフォルトゲートウェイアドレス」を選び、⃝または決定ボタンを押す

10 数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを設定し、決定ボタンを押す

初期
ＩＳＰ設定
IPｱﾄﾞﾚｽ取得 ：手動
ＩＰアドレス ：111. 222. 33. 44
ｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸ ：111. 222. 33. 44
ﾃﾞﾌｫﾙﾄｹﾞｰﾄｳｪｲｱﾄﾞﾚｽ：---. ---. ---. ---
ＭＡＣアドレス：00-B1-30-42-1D-22
⓪―⑨設定 戻る

11 メニューボタンを押して、メニューを消す

お買い上げ時は、通信設定は「自動」に設定してあります。
通信が正しく行われないとき以外は、「自動」でお使いください。
ここでは、手動で設定する必要がある場合を説明しています。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「ISP設定」を選び、 または決定ボタンを押す

ISP設定画面が表示されます。

3 青/DVDメニューボタンを押す

LAN設定画面が表示されます。

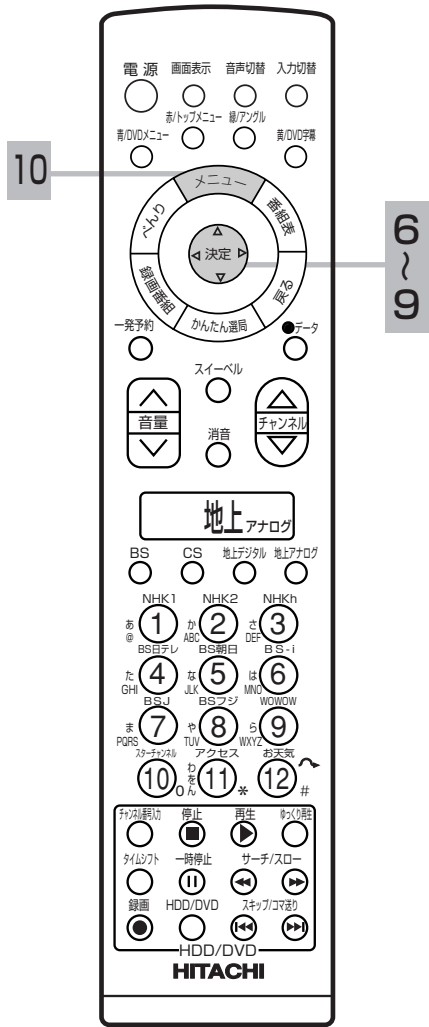
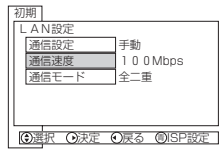
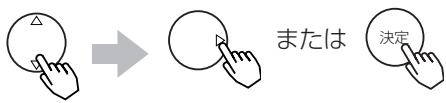
4 で「通信設定」を選び、 または決定ボタンを押す

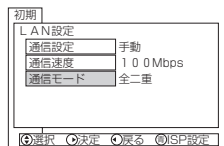
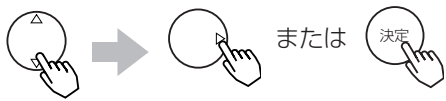
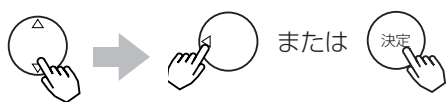
5 で「手動」を選び、 または決定ボタンを押す

お買い上げ時は「自動」に設定されています。

お知らせ

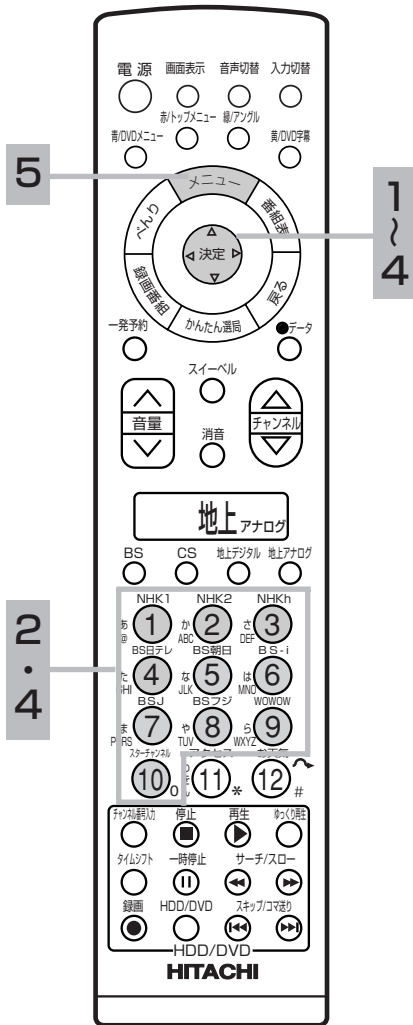
通信設定を「手動」にしたときの通信速度と通信モードの設定については、ネットワーク端子に接続したADSLモデムやケーブルモデムの取扱説明書をご覧ください。

設置

6 　で「通信速度」を選び、　または決定ボタンを押す

7 　で「100Mbps」または「10Mbps」を選び、　または決定ボタンを押す

8 　で「通信モード」を選び、　または決定ボタンを押す

9 　で「全二重」または「半二重」を選び、　または決定ボタンを押す

10 メニューボタンを押して、メニューを消す

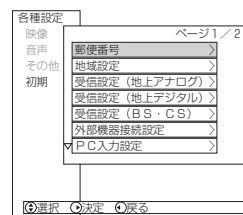
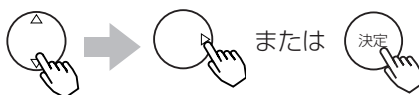
郵便番号および地域設定

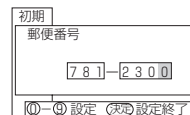
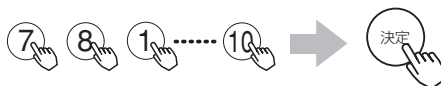
この設定を行うと、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することができます。また、地上アナログ放送の受信チャンネルも自動的に設定されます。

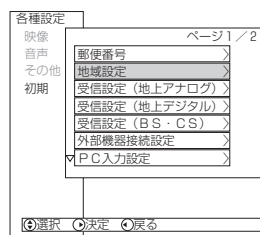
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「郵便番号」を選び、 または決定ボタンを押す

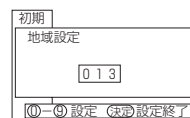
初期設定画面が表示されます。

各種設定	ページ1／2
映像	郵便番号
音声	地域設定
その他	受信設定（地上アナログ）
初期	受信設定（地上デジタル）
	受信設定（BS・CS）
	外部機器接続設定
	PC入力設定

選択 決定 戻る

2 お住まいの地域の郵便番号（7桁）を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

初期
郵便番号
781－2300
⓪－⑨ 設定 決定 設定終了

3 で「地域設定」を選び、 または決定ボタンを押す

地域設定画面が表示されます。

4 地上アナログ放送〔地域番号一覧表〕226 ～ 232 を参照して、地域番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

例）東京都23区

頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

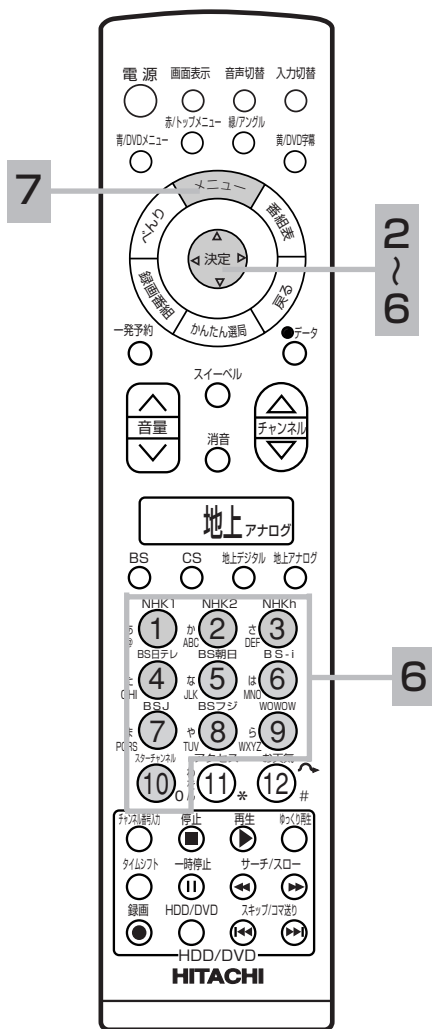
お知らせ

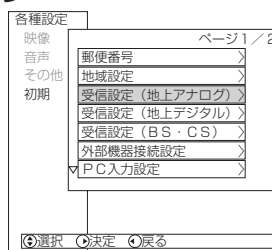
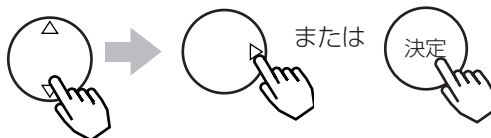
- 郵便番号、地域番号を消去する場合は全て「0」を設定し、決定ボタンを押します。
- 郵便番号を入力している途中で修正するときは、 ボタンをくり返し押して、修正したいところまで戻してください。
- 地域番号一覧表に記載されていない地域の方は、手動で設定することができます。

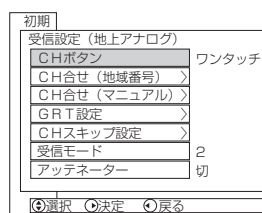
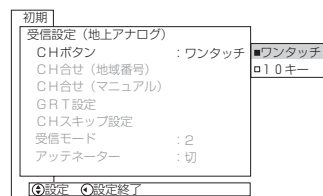
■地上アナログ放送の場合 233

設置

チャンネルの合わせかた（地域番号）

お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は，「チャンネルの合わせかた（マニュアル)」233 をご覧ください。
地域番号による設定は「郵便番号および地域設定」223 でも同様に設定できます。

1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べる 226 ～ 232

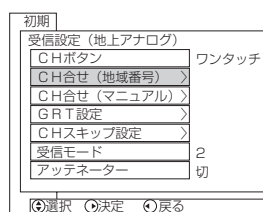
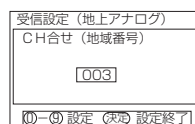
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 で「受信設定（地上アナログ)」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で「CHボタン」を選び、 または決定ボタンを押す

4 で「ワンタッチ」を選び、 または決定ボタンを押す

●通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
●ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを1回押すだけで選局できます。
●10キー　：2桁の数字で選局できます。237

お知らせ

●一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた（マニュアル）233 によって設定を行ってください。
一部の放送局（●マーク）は、CHスキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CHスキップ設定（ 240 ）を「スキップしない」に設定してください。

●地上デジタル放送用のチャンネルを確保するために、一部のアナログ放送局（中継局）のチャンネルを変更する作業が行われています。一部の対象となる地域では、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置を記載しておりますので、これらの地域にお住まいの方で、チャンネル受信ができない場合は、新しいチャンネル配置の地域番号（※マーク）で設定を行ってください。
（例）宇都宮　009（従来のチャンネル配置）
　　　宇都宮※141（新しいチャンネル配置）

5 で「CH合せ（地域番号）」を選び、 または決定ボタンを押す

6 〔地域番号一覧表〕 226 ～ 232 を参照して、チャンネルボタンで地域番号を設定し、決定ボタンを押す

7 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

メ モ

お買い上げ時の設定に戻すには、手順 6 で「000」（⑩₀⑩₀⑩₀）を入力します。

地域番号によるチャンネル合せについて

地域番号一覧表に記載されている地域の場合は、地域番号を設定するだけで下記の設定も自動的に設定されます。

●ガイドCH設定 233
●オートCH設定 262

ガイドCHについて

Gコード予約を正しく行なうために、放送局ごとにつけられた設定の番号です。

地域番号の入力について

6 の操作のときに、頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

003のとき

013のとき

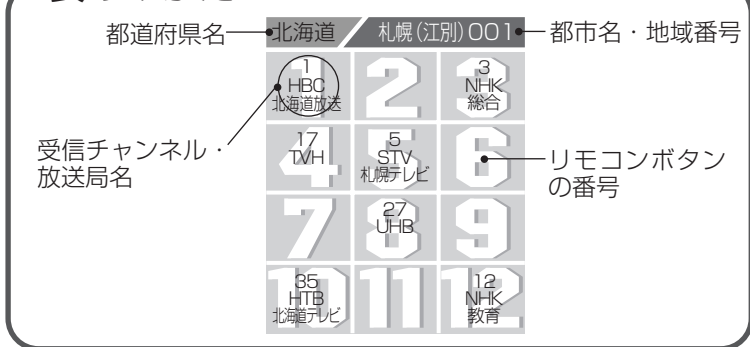
設置

お知らせ

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域ではチャンネルの変更が行なわれる場合があります。

〔地域番号一覧表〕（2004年10月現在）

（　）内の数字は表示番号を示します。

表のみかた

北海道	札幌（江別）001	
1 1 HBC 北海道放送	**2**	**3** 3 NHK 総合
4 17 TVH	**5** 5 STV 札幌テレビ	**6**
7	**8** 27 UHB	**9**
10 35 HTB 北海道テレビ	**11**	**12** 12 NHK 教育

北海道	旭　川　048	
1	**2** 2 NHK 教育	**3**
4 33 TVH	**5** 37 UHB	**6** 39 HTB 北海道テレビ
7 7 STV 札幌テレビ	**8**	**9** 9 NHK 総合
10	**11** 11 HBC 北海道放送	**12**

北海道	北　見　049	
1	**2** 2 NHK 教育	**3**
4	**5**	**6**
7 7 STV 札幌テレビ	**8** 53 HBC 北海道放送	**9** 9 NHK 総合
10 59 UHB	**11** 61 HTB 北海道テレビ	**12**

北海道	帯　広　050	
1	**2**	**3**
4 4 NHK 総合	**5**	**6** 6 HBC 北海道放送
7 32 UHB	**8**	**9** 34 HTB 北海道テレビ
10 10 STV 札幌テレビ	**11**	**12** 12 NHK 教育

北海道	釧　路　051	
1	**2** 2 NHK 教育	**3** 39 HTB 北海道テレビ
4 41 UHB	**5**	**6**
7 7 STV 札幌テレビ	**8**	**9** 9 NHK 総合
10	**11** 11 HBC 北海道放送	**12**

北海道	函　館　052	
1 21 TVH	**2** 27 UHB	**3** 35 HTB 北海道テレビ
4 4 NHK 総合	**5**	**6** 6 HBC 北海道放送
7	**8**	**9**
10 10 NHK 教育	**11**	**12** 12 STV 札幌テレビ

北海道	苫小牧　066	
1 47 TVH	**2** 49 NHK 教育	**3** 51 NHK 総合
4 53 UHB	**5** 55 HBC 北海道放送	**6** 57 STV 札幌テレビ
7 61 HTB 北海道テレビ	**8**	**9**
10	**11**	**12**

北海道	小　樽　067	
1	**2** 2 NHK 教育	**3**
4 4 HTB 北海道テレビ	**5**	**6**
7 7 STV 札幌テレビ	**8**	**9** 9 HBC 北海道放送
10 24 TVH	**11** 11 NHK 総合	**12** 26 UHB

北海道	室　蘭　068	
1	**2** 2 NHK 教育	**3** 29 TVH
4 37 UHB	**5** 39 HTB 北海道テレビ	**6**
7 7 STV 札幌テレビ	**8**	**9** 9 NHK 総合
10	**11** 11 HBC 北海道放送	**12**

北海道	名　寄　100	
1 24 HTB 北海道テレビ	**2**	**3** 26 UHB
4 4 NHK 総合	**5**	**6** 6 STV 札幌テレビ
7	**8**	**9**
10 10 HBC 北海道放送	**11**	**12** 12 NHK 教育

北海道	稚　内　101	
1	**2**	**3**
4 22 STV 札幌テレビ	**5** 24 HTB 北海道テレビ	**6** 26 UHB
7 28 NHK 総合	**8** 30 NHK 教育	**9**
10 10 HBC 北海道放送	**11**	**12**

北海道	網　走　102	
1 1 HBC 北海道放送	**2**	**3** 3 NHK 総合
4	**5** 5 STV 札幌テレビ	**6**
7 27 UHB	**8**	**9** 35 HTB 北海道テレビ
10	**11**	**12** 12 NHK 教育

青　森	青森（弘前）002	
1 1 RAB 青森放送	**2**	**3** 3 NHK 総合
4	**5** 5 NHK 教育	**6**
7 34 青森朝日放送	**8**	**9** 38 ATV 青森テレビ
10	**11**	**12**

青　森	八　戸　053	
1	**2**	**3**
4 31 青森朝日放送	**5**	**6** 33 ATV 青森テレビ
7 7 NHK 教育	**8**	**9** 9 NHK 総合
10	**11** 11 RAB 青森放送	**12**

青　森	む　つ　103	
1	**2**	**3**
4 4 NHK 総合	**5**	**6** 56 青森朝日放送
7	**8** 58 ATV 青森テレビ	**9**
10 10 RAB 青森放送	**11**	**12** 12 NHK 教育

岩　手	盛　岡　003	
1	**2**	**3**
4 4 NHK 総合	**5**	**6** 6 IBC テレビ
7	**8** 8 NHK 教育	**9**
10 33 めんこいテレビ	**11** 31 岩手朝日テレビ	**12** 35 テレビ岩手

岩　手	釜　石　104	
1	**2** 2 NHK 総合	**3**
4 58 テレビ岩手	**5**	**6** 60 めんこいテレビ
7	**8** 62 岩手朝日テレビ	**9**
10 10 IBC テレビ	**11**	**12** 12 NHK 教育

岩手 / 二戸 105

1	2 IBCテレビ	3
4	5 NHK総合	6
27 岩手朝日テレビ	29 めんこいテレビ	37 テレビ岩手
10	11	12 NHK教育

宮城 / 仙台 004

1 TBCテレビ	2	3 NHK総合
4	5 NHK教育	6
32 KHB東日本放送	8	34 ミヤギテレビ
10	11	12 仙台放送

宮城 / 石巻 106

59 TBCテレビ	2	51 NHK総合
4	49 NHK教育	6
61 KHB東日本放送	8	55 ミヤギテレビ
10	11	57 仙台放送

宮城 / 気仙沼 107

1	2 NHK総合	3
4 TBCテレビ	5	6 仙台放送
37 ミヤギテレビ	43 KHB東日本放送	9
10 NHK教育	11	12

秋田 / 秋田 005

1	2 NHK教育	3
4	5	6
31 AAB秋田朝日放送	37 AKT秋田テレビ	9 NHK総合
10	11 ABS秋田放送	12

秋田 / 大館 054

1	2	3
4 NHK総合	57 AKT秋田テレビ	6 ABS秋田放送
7	8 NHK教育	9
10	11	59 AAB秋田朝日放送

秋田 / 大曲(横手) 108

1	43 NHK教育	3
4	5	6
41 AAB秋田朝日放送	51 AKT秋田テレビ	45 NHK総合
10	47 ABS秋田放送	12

山形 / 山形 006

1	2	3
4 NHK教育	5	36 テレビユー山形
7	8 NHK総合	9
10 YBC山形放送	30 さくらんぼテレビ	38 YTS山形テレビ

山形 / 鶴岡(酒田) 055

1 YBC山形放送	2	3 NHK総合
4	5	6 NHK教育
7	22 テレビユー山形	9
39 YTS山形テレビ	11	24 さくらんぼテレビ

山形 / 米沢 109

1	2	3
50 NHK教育	5	56 テレビユー山形
7	52 NHK総合	9
54 YBC山形放送	60 さくらんぼテレビ	58 YTS山形テレビ

福島 / 福島(郡山) 007

1	2 NHK教育	3
31 テレビユー福島	5	6
33 福島中央テレビ	35 KFB福島放送	9 NHK総合
10	11 福島テレビ	12

福島 / 会津若松 056

1 NHK総合	2	3 NHK教育
4	5	6 福島テレビ
7	37 福島中央テレビ	41 KFB福島放送
10	11	47 テレビユー福島

福島 / いわき 057

1	32 テレビユー福島	3
4 NHK総合	5	34 福島中央テレビ
7	8 福島テレビ	9
10 NHK教育	11	36 KFB福島放送

茨城 / 水戸 008

44(1) NHK総合	2	46(3) NHK教育
42(4) 日本テレビ	5	40(6) TBS
7	38(8) フジテレビジョン	9
36(10) テレビ朝日	11	32(12) テレビ東京

茨城 / 日立(ひたちなか) 069

52(1) NHK総合	2	50(3) NHK教育
54(4) 日本テレビ	5	56(6) TBS
7	58(8) フジテレビジョン	9
60(10) テレビ朝日	11	62(12) テレビ東京

栃木 / 宇都宮 009

29(1) NHK総合	2	27(3) NHK教育
25(4) 日本テレビ	5	23(6) TBS
●31 とちぎテレビ	21(8) フジテレビジョン	9
19(10) テレビ朝日	11	17(12) テレビ東京

栃木 / 宇都宮※ 141

51(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
●31 とちぎテレビ	57(8) フジテレビジョン	9
41(10) テレビ朝日	11	44(12) テレビ東京

栃木 / 矢板 070

51(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
●33(31) とちぎテレビ	57(8) フジテレビジョン	9
59(10) テレビ朝日	11	61(12) テレビ東京

栃木 / 矢板※ 142

40(1) NHK総合	2	30(3) NHK教育
36(4) 日本テレビ	5	42(6) TBS
●33(31) とちぎテレビ	45(8) フジテレビジョン	9
59(10) テレビ朝日	11	61(12) テレビ東京

群馬 / 前橋(高崎) 010

52(1) NHK総合	2	50(3) NHK教育
54(4) 日本テレビ	5	56(6) TBS
7	58(8) フジテレビジョン	9
60(10) テレビ朝日	●48 群馬テレビ	62(12) テレビ東京

群馬 / 桐生 071

43(1) NHK総合	2	45(3) NHK教育
39(4) 日本テレビ	5	37(6) TBS
7	35(8) フジテレビジョン	9
33(10) テレビ朝日	●41(48) 群馬テレビ	31(12) テレビ東京

群馬 / 桐生※ 143

51(1) NHK総合	2	57(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
7	35(8) フジテレビジョン	9
59(10) テレビ朝日	●41(48) 群馬テレビ	61(12) テレビ東京

埼玉 / さいたま 011

1 NHK総合	2	3 NHK教育
4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS
7	8 フジテレビジョン	●38 テレビ埼玉
10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京

埼玉 / 熊谷(児玉) 072

33(1) NHK総合	2	35(3) NHK教育
25(4) 日本テレビ	5	23(6) TBS
7	21(8) フジテレビジョン	●28(38) テレビ埼玉
19(10) テレビ朝日	11	17(12) テレビ東京

埼玉 / 熊谷(児玉)※144

51(1) NHK総合	2	35(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
7	57(8) フジテレビジョン	●30(38) テレビ埼玉
59(10) テレビ朝日	11	61(12) テレビ東京

地上アナログ(VHF/UHF)放送の受信設定について(つづき)

埼玉	秩父	110
51(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
7	57(8) フジテレビジョン	●47(38) テレビ埼玉
59(10) テレビ朝日	11	61(12) テレビ東京

埼玉	秩父※	145
14(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
16(4) 日本テレビ	5	18(6) TBS
7	29(8) フジテレビジョン	●47(38) テレビ埼玉
38(10) テレビ朝日	11	44(12) テレビ東京

千葉	千葉	012
1 NHK総合	2	3 NHK教育
4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS
7	8 フジテレビジョン	9
10 テレビ朝日	●46 ちばテレビ	12 テレビ東京

千葉	銚子	111
51(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	5	55(6) TBS
7	57(8) フジテレビジョン	9
59(10) テレビ朝日	●39(46) ちばテレビ	61(12) テレビ東京

東京	23区	013
1 NHK総合	2	3 NHK教育
4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS
●38 テレビ埼玉	8 フジテレビジョン	●42 TVKテレビ
10 テレビ朝日	●46 ちばテレビ	12 テレビ東京

東京	八王子	073
51(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
53(4) 日本テレビ	●47(14) 東京MXテレビ	55(6) TBS
7	57(8) フジテレビジョン	9
59(10) テレビ朝日	11	61(12) テレビ東京

東京	八王子※	146
33(1) NHK総合	2	29(3) NHK教育
35(4) 日本テレビ	●40(14) 東京MXテレビ	37(6) TBS
7	31(8) フジテレビジョン	9
45(10) テレビ朝日	11	62(12) テレビ東京

東京	多摩	074
30(1) NHK総合	2	32(3) NHK教育
26(4) 日本テレビ	●28(14) 東京MXテレビ	24(6) TBS
7	22(8) フジテレビジョン	9
20(10) テレビ朝日	11	18(12) テレビ東京

東京	多摩※	147
49(1) NHK総合	2	47(3) NHK教育
51(4) 日本テレビ	●61(14) 東京MXテレビ	53(6) TBS
7	55(8) フジテレビジョン	9
57(10) テレビ朝日	11	59(12) テレビ東京

神奈川	横浜1	112
52(1) NHK総合	2	50(3) NHK教育
54(4) 日本テレビ	5	56(6) TBS
7	58(8) フジテレビジョン	●48(42) TVKテレビ
60(10) テレビ朝日	11	62(12) テレビ東京

神奈川	横浜2	014
1 NHK総合	2	3 NHK教育
4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS
7	8 フジテレビジョン	●42 TVKテレビ
10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京

神奈川	平塚(茅ヶ崎)	075
33(1) NHK総合	2	29(3) NHK教育
35(4) 日本テレビ	5	37(6) TBS
7	39(8) フジテレビジョン	●31(42) TVKテレビ
41(10) テレビ朝日	11	43(12) テレビ東京

神奈川	小田原	076
52(1) NHK総合	2	50(3) NHK教育
54(4) 日本テレビ	5	56(6) TBS
7	58(8) フジテレビジョン	●46(42) TVKテレビ
60(10) テレビ朝日	11	62(12) テレビ東京

神奈川	秦野	077
47(1) NHK総合	2	49(3) NHK教育
51(4) 日本テレビ	5	53(6) TBS
7	55(8) フジテレビジョン	●61(42) TVKテレビ
57(10) テレビ朝日	11	59(12) テレビ東京

新潟	新潟(長岡)	015
1	2	3
21 新潟テレビ21	5 BSN	29 TeNYテレビ新潟
7	8 NHK総合	9
35 NST	11	12 NHK教育

新潟	上越	078
1 NHK教育	2	3 NHK総合
4	5	27 TeNYテレビ新潟
7	33 NST	9
10 BSN	11	37 新潟テレビ21

富山	富山	016
1 KNB北日本放送	2	3 NHK総合
4	5	6
7	32 チューリップテレビ	9
10 NHK教育	11	34 BBT富山テレビ

富山	高岡	079
50 KNB北日本放送	2	48 NHK総合
4	5	6
7	42 チューリップテレビ	9
46 NHK教育	11	44 BBT富山テレビ

石川	金沢(小松)	017
1	2	3
4 NHK総合	5	6 MRO
25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9
33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ

石川	七尾	115
1	2	3
4	5 NHK教育	6
59 北陸朝日放送	8	9 NHK総合
57 テレビ金沢	11 MRO	55 石川テレビ

福井	福井	018
1	2	3 NHK教育
4	5	6
7	8	9 NHK総合
10	11 FBCテレビ	39 福井テレビ

福井	敦賀	116
1	2	3
38 福井テレビ	5	6 NHK総合
7	8 FBCテレビ	9
10	11	12 NHK教育

山梨	甲府	019
1 NHK総合	2	3 NHK教育
4	5 YBS山梨放送	37 UTY
7	8	9
10	11	12

長野	長野1	113
1	44(2) NHK総合	3
4	50(20) ABN長野朝日放送	6
40(30) テレビ信州	42(38) NBS長野放送	46(9) NHK教育
10	48(11) SBC信越放送	12

長野	長野2	020
1	2 NHK総合	3
4	20 ABN長野朝日放送	6
30 テレビ信州	38 NBS長野放送	9 NHK教育
10	11 SBC信越放送	12

長野／飯田 058

1 40 NBS 長野放送	2	3 3 NHK 教育
4 4 NHK 総合	5	6 6 SBC 信越放送
7 42 テレビ 信州	8	9 44 ABN長野 朝日放送
10	11	12

長野／松本 080

1	2 44 NHK 総合	3
4	5 50 ABN長野 朝日放送	6
7 48 テレビ 信州	8 42 NBS 長野放送	9 46 NHK 教育
10	11 40 SBC 信越放送	12

長野／岡谷(諏訪) 114

1	2	3
4 4 NHK 総合	5	6 6 SBC 信越放送
7	8 8 NHK 教育	9
10 47 NBS 長野放送	11 59 テレビ 信州	12 61 ABN長野 朝日放送

岐阜／岐阜(大垣) 021

1 1 東海 テレビ	2	3 3 NHK 総合
4	5 5 CBC	6
7 35 中京 テレビ	8 25 テレビ 愛知	9 9 NHK 教育
10	11 11 メ～テレ	12 37 岐阜 テレビ

岐阜／高山 117

1	2 2 NHK 教育	3
4 4 NHK 総合	5	6 6 CBC
7	8 8 東海 テレビ	9
10 26 中京 テレビ	11 38 岐阜 テレビ	12 12 メ～テレ

岐阜／中津川 118

1	2 26 中京 テレビ	3
4 4 NHK 総合	5	6 6 メ～テレ
7	8 8 CBC	9
10 10 東海 テレビ	11 28 岐阜 テレビ	12 12 NHK 教育

静岡／静岡(清水) 022

1	2 2 NHK 教育	3
4 31 静岡第一 テレビ	5 33 静岡朝日 テレビ	6 35 テレビ 静岡
7	8	9 9 NHK 総合
10	11 11 SBS	12

静岡／浜松 059

1	2	3
4 4 NHK 総合	5	6 6 SBS
7	8 8 NHK 教育	9 28 静岡朝日 テレビ
10 30 静岡第一 テレビ	11	12 34 テレビ 静岡

静岡／富士(富士宮) 081

1	2 54 NHK 教育	3
4 27 静岡第一 テレビ	5	6 29 静岡朝日 テレビ
7	8	9 52 NHK 総合
10	11 41 SBS	12 39 テレビ 静岡

静岡／沼津(三島) 082

1	2 51 NHK 教育	3
4 61 静岡第一 テレビ	5	6 57 静岡朝日 テレビ
7	8	9 53 NHK 総合
10	11 55 SBS	12 59 テレビ 静岡

静岡／島田 083

1 15(1) NHK 総合	2	3 18(3) NHK 教育
4	5 22(5) SBS	6
7	8 48 静岡第一 テレビ	9
10 50 静岡朝日 テレビ	11	12 58 テレビ 静岡

静岡／島田※ 150

1 15(1) NHK 総合	2	3 54(3) NHK 教育
4	5 62(5) SBS	6
7	8 48 静岡第一 テレビ	9
10 50 静岡朝日 テレビ	11	12 58 テレビ 静岡

静岡／藤枝 119

1 42 NHK 総合	2	3 44 NHK 教育
4	5 40 SBS	6
7	8 24 静岡第一 テレビ	9
10 26 静岡朝日 テレビ	11	12 38 テレビ 静岡

愛知／名古屋 023

1 1 東海 テレビ	2	3 3 NHK 総合
4	5 5 CBC	6
7 25 テレビ 愛知	8 ●37 岐阜 テレビ	9 9 NHK 教育
10 ●33 三重 テレビ	11 11 メ～テレ	12 35 中京 テレビ

愛知／豊橋(豊川) 084

1 56(1) 東海 テレビ	2	3 54(3) NHK 総合
4	5 62(5) CBC	6
7 52(25) テレビ 愛知	8	9 50(9) NHK 教育
10	11 60(11) メ～テレ	12 58(35) 中京 テレビ

愛知／豊田 085

1 57(1) 東海 テレビ	2	3 53(3) NHK 総合
4	5 55(5) CBC	6
7 49(25) テレビ 愛知	8	9 51(9) NHK 教育
10	11 61(11) メ～テレ	12 59(35) 中京 テレビ

愛知／蒲郡田原 120

1 38(1) 東海 テレビ	2	3 44(3) NHK 総合
4	5 36(5) CBC	6
7 32(25) テレビ 愛知	8	9 46(9) NHK 教育
10	11 42(11) メ～テレ	12 40(35) 中京 テレビ

三重／津 024

1 1 東海 テレビ	2	3 3 NHK 総合
4	5 5 CBC	6
7 25 テレビ 愛知	8	9 9 NHK 教育
10 33 三重 テレビ	11 11 メ～テレ	12 35 中京 テレビ

三重／伊勢 086

1 57(1) 東海 テレビ	2	3 53(3) NHK 総合
4	5 55(5) CBC	6
7	8	9 49(9) NHK 教育
10 59(33) 三重 テレビ	11 61(11) メ～テレ	12 47(35) 中京 テレビ

三重／名張(上野) 121

1 52 NHK 総合	2 2 NHK 総合	3 54 中京 テレビ
4 4 MBS 毎日放送	5 56 メ～テレ	6 6 ABC テレビ
7 58 三重 テレビ	8 8 関西 テレビ	9 60 CBC
10 10 よみうり テレビ	11 62 東海 テレビ	12 12 NHK 教育

滋賀／大津 025

1	2 28(2) NHK 総合	3
4 36(4) MBS 毎日放送	5	6 38(6) ABC テレビ
7	8 40(8) 関西 テレビ	9 ●34 KBS 京都
10 42(10) よみうり テレビ	11 30 BBC びわ湖放送	12 46(12) NHK 教育

滋賀／彦根 087

1	2 52(2) NHK 総合	3
4 54(4) MBS 毎日放送	5	6 58(6) ABC テレビ
7	8 60(8) 関西 テレビ	9 ●34 KBS 京都
10 62(10) よみうり テレビ	11 56(30) BBC びわ湖放送	12 50(12) NHK 教育

京都／京都 026

1	2 2 NHK 総合	3
4 4 MBS 毎日放送	5 ●19 テレビ 大阪	6 6 ABC テレビ
7 ●26 奈良 テレビ	8 8 関西 テレビ	9 34 KBS 京都
10 10 よみうり テレビ	11 ●36 サン テレビ	12 12 NHK 教育

京都／舞鶴1 122

1	2 43(2) NHK 総合	3
4 33(4) MBS 毎日放送	5	6 35(6) ABC テレビ
7	8 39(8) 関西 テレビ	9 37(34) KBS 京都
10 41(10) よみうり テレビ	11	12 45(12) NHK 教育

京都／舞鶴2 123

1	2 51(2) NHK 総合	3
4 53(4) MBS 毎日放送	5	6 55(6) ABC テレビ
7	8 59(8) 関西 テレビ	9 57(34) KBS 京都
10 61(10) よみうり テレビ	11	12 49(12) NHK 教育

地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定について（つづき）

京都	福知山 124	
1	2: 50(2) NHK総合	3
4: 54(4) MBS毎日放送	5: 56(34) KBS京都	6: 58(6) ABCテレビ
7	8: 60(8) 関西テレビ	9
10: 62(10) よみうりテレビ	11	12: 52(12) NHK教育

京都	宮津 125	
1	2: 43(2) NHK総合	3
4: 33(4) MBS毎日放送	5	6: 35(6) ABCテレビ
7	8: 37(8) 関西テレビ	9: 39(34) KBS京都
10: 41(10) よみうりテレビ	11	12: 45(12) NHK教育

大阪	大阪 027	
1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 MBS毎日放送	5: 19 テレビ大阪	6: 6 ABCテレビ
7: ●30 テレビ和歌山	8: 8 関西テレビ	9: ●34 KBS京都
10: 10 よみうりテレビ	11: ●36 サンテレビ	12: 12 NHK教育

兵庫	神戸 028	
1	2: 2 NHK総合	3: 36 サンテレビ
4: 4 MBS毎日放送	5: ●19 テレビ大阪	6: 6 ABCテレビ
7: ●30 テレビ和歌山	8: 8 関西テレビ	9: ●34 KBS京都
10: 10 よみうりテレビ	11	12: 12 NHK教育

兵庫	神戸北 130	
1	2: 28(2) NHK総合	3: 36 サンテレビ
4: 18(4) MBS毎日放送	5: 19 テレビ大阪	6: 20(6) ABCテレビ
7	8: 22(8) 関西テレビ	9
10: 24(10) よみうりテレビ	11	12: 26(12) NHK教育

兵庫	神戸北※ 148	
1	2: 28(2) NHK総合	3: 36 サンテレビ
4: 31(4) MBS毎日放送	5: 19 テレビ大阪	6: 41(6) ABCテレビ
7	8: 43(8) 関西テレビ	9
10: 47(10) よみうりテレビ	11	12: 45(12) NHK教育

兵庫	川西1 131	
1	2: 29(2) NHK総合	3: 33(36) サンテレビ
4: 35(4) MBS毎日放送	5: 21(19) テレビ大阪	6: 37(6) ABCテレビ
7	8: 39(8) 関西テレビ	9
10: 41(10) よみうりテレビ	11	12: 31(12) NHK教育

兵庫	川西2 132	
1	2: 49(2) NHK総合	3: 53(36) サンテレビ
4: 55(4) MBS毎日放送	5: 47(19) テレビ大阪	6: 57(6) ABCテレビ
7	8: 59(8) 関西テレビ	9
10: 61(10) よみうりテレビ	11	12: 51(12) NHK教育

兵庫	姫路 088	
1	2: 50(2) NHK総合	3: 56(36) サンテレビ
4: 54(4) MBS毎日放送	5	6: 58(6) ABCテレビ
7	8: 60(8) 関西テレビ	9
10: 62(10) よみうりテレビ	11	12: 52(12) NHK教育

兵庫	明石(加古川) 089	
1	2: 51(2) NHK総合	3: 55(36) サンテレビ
4: 53(4) MBS毎日放送	5: ●19 テレビ大阪	6: 57(6) ABCテレビ
7	8: 59(8) 関西テレビ	9
10: 61(10) よみうりテレビ	11	12: 49(12) NHK教育

兵庫	三木 090	
1	2: 44(2) NHK総合	3: 36 サンテレビ
4: 34(4) MBS毎日放送	5	6: 38(6) ABCテレビ
7	8: 40(8) 関西テレビ	9
10: 42(10) よみうりテレビ	11	12: 46(12) NHK教育

奈良	奈良(橿原) 029	
1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 MBS毎日放送	5: ●19 テレビ大阪	6: 6 ABCテレビ
7	8: 8 関西テレビ	9: 55 奈良テレビ
10: 10 よみうりテレビ	11: ●34 KBS京都	12: 12 NHK教育

奈良	五条 126	
1	2: 43(2) NHK総合	3
4: 33(4) MBS毎日放送	5	6: 35(6) ABCテレビ
7	8: 37(8) 関西テレビ	9: 41(55) 奈良テレビ
10: 39(10) よみうりテレビ	11	12: 45(12) NHK教育

和歌山	和歌山 030	
1	2: 32(2) NHK総合	3
4: 42(4) MBS毎日放送	5	6: 44(6) ABCテレビ
7	8: 46(8) 関西テレビ	9
10: 48(10) よみうりテレビ	11: 30 テレビ和歌山	12: 26(12) NHK教育

和歌山	和歌山※ 149	
1	2: 32(2) NHK総合	3
4: 42(4) MBS毎日放送	5	6: 44(6) ABCテレビ
7	8: 46(8) 関西テレビ	9
10: 48(10) よみうりテレビ	11: 30 テレビ和歌山	12: 25(12) NHK教育

和歌山	田辺(白浜) 127	
1	2: 50(2) NHK総合	3
4: 54(4) MBS毎日放送	5	6: 58(6) ABCテレビ
7	8: 60(8) 関西テレビ	9
10: 62(10) よみうりテレビ	11: 56(30) テレビ和歌山	12: 52(12) NHK教育

和歌山	田辺(槙山) 128	
1	2: 16(2) NHK総合	3
4: 22(4) MBS毎日放送	5	6: 25(6) ABCテレビ
7	8: 27(8) 関西テレビ	9
10: 29(10) よみうりテレビ	11: 20(30) テレビ和歌山	12: 18(12) NHK教育

和歌山	御坊 129	
1	2: 49(2) NHK総合	3
4: 53(4) MBS毎日放送	5	6: 57(6) ABCテレビ
7	8: 59(8) 関西テレビ	9
10: 61(10) よみうりテレビ	11: 55(30) テレビ和歌山	12: 51(12) NHK教育

鳥取	鳥取 031	
1: 1 日本海テレビ	2	3: 3 NHK総合
4: 4 NHK教育	5	6
7	8	9
10: 22 BSSテレビ	11	12: 24 山陰中央テレビ

島根	松江 032	
1: 30 日本海テレビ	2	3
4	5	6: 6 NHK総合
7	8: 34 山陰中央テレビ	9
10: 10 BSSテレビ	11	12: 12 NHK教育

島根	浜田 061	
1	2: 2 NHK総合	3: 54 日本海テレビ
4	5: 5 BSSテレビ	6
7	8: 58 山陰中央テレビ	9: 9 NHK教育
10	11	12

岡山	岡山(倉敷) 033	
1: 23 テレビせとうち	2: 25 KSB瀬戸内海放送	3: 3 NHK教育
4	5: 5 NHK総合	6
7: 35 OHKテレビ	8	9: 9 RNC西日本テレビ
10	11: 11 RSKテレビ	12

岡山	津山 133	
1	2: 2 NHK総合	3
4	5	6
7: 7 RSKテレビ	8: 56 テレビせとうち	9: 58 RNC西日本テレビ
10: 60 OHKテレビ	11: 62 KSB瀬戸内海放送	12: 12 NHK教育

岡山	笠岡 134	
1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 NHK教育	5	6: 6 RSKテレビ
7	8: 17 RNC西日本テレビ	9
10: 19 テレビせとうち	11: 21 KSB瀬戸内海放送	12: 60 OHKテレビ

岡山	笠岡※ 151	
1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 NHK教育	5	6: 6 RSKテレビ
7	8: 34 RNC西日本テレビ	9
10: 22 テレビせとうち	11: 55 KSB瀬戸内海放送	12: 60 OHKテレビ

広島／広島 034

1: 31 TSS	2	3: 3 NHK総合
4: 4 RCCテレビ	5	6
7: 7 NHK教育	8	9
10: 35 広島ホームテレビ	11	12: 12 広島テレビ

広島／福山 060

1	2	3: 3 NHK教育
4	5: 5 NHK総合	6: 54 TSS
7: 7 RCCテレビ	8	9: 57 広島ホームテレビ
10	11: 11 広島テレビ	12

広島／尾道 135

1: 1 NHK総合	2	3: 24 広島ホームテレビ
4	5: 26 TSS	6
7: 7 NHK教育	8	9
10: 10 RCCテレビ	11	12: 12 広島テレビ

広島／呉 091

1: 1 NHK教育	2	3: 24 広島ホームテレビ
4	5: 5 広島テレビ	6
7: 26 TSS	8	9: 9 RCCテレビ
10	11: 11 NHK総合	12

山口／山口 035

1: 1 NHK教育	2	3
4: 28 YAB山口朝日	5	6
7: 38 TYSテレビ山口	8	9: 9 NHK総合
10	11: 11 KRY山口放送	12

山口／下関 092

1	2: 2 KBC九州朝日放送	3: 33 TYSテレビ山口
4: 4 KRY山口放送	5: 35 FBS福岡放送	6: 6 NHK総合
7: 39 NHK総合	8: 8 RKB毎日放送	9: 23 TVQ九州放送
10: 10 TNCテレビ西日本	11: 21 YAB山口朝日	12: 12 NHK教育

山口／宇部 093

1: 14 NHK教育	2	3
4	5: 31 YAB山口朝日	6
7: 20 TYSテレビ山口	8	9: 16 NHK総合
10	11: 18 KRY山口放送	12

山口／宇部※ 152

1: 55 NHK教育	2	3
4	5: 24 YAB山口朝日	6
7: 44 TYSテレビ山口	8	9: 58 NHK総合
10	11: 61 KRY山口放送	12

山口／岩国 094

1	2	3: 3 NHK総合
4: 4 RCCテレビ	5: 31 TSS	6: 35 広島ホームテレビ
7: 7 NHK教育	8	9: 28 YAB山口朝日
10: 22 TYSテレビ山口	11: 11 KRY山口放送	12: 12 広島テレビ

山口／岩国※ 153

1	2	3: 3 NHK総合
4: 4 RCCテレビ	5: 31 TSS	6: 35 広島ホームテレビ
7: 7 NHK教育	8	9: 28 YAB山口朝日
10: 62 TYSテレビ山口	11: 11 KRY山口放送	12: 12 広島テレビ

徳島／徳島 036

1: 1 四国放送	2	3: 3 NHK総合
4: 4 MBS毎日放送	5	6: 6 ABCテレビ
7	8: 8 関西テレビ	9
10: 10 よみうりテレビ	11	12: 12 NHK教育

香川／高松 037

1: 19 テレビせとうち	2: 33 KSB瀬戸内海放送	3: 39 NHK教育
4	5: 37 NHK総合	6
7: 31 OHKテレビ	8	9: 41 RNC西日本テレビ
10	11: 29 RSKテレビ	12

香川／丸亀 095

1: 16 テレビせとうち	2: 42 KSB瀬戸内海放送	3: 40 NHK教育
4	5: 44 NHK総合	6
7: 22 OHKテレビ	8	9: 20 RNC西日本テレビ
10	11: 18 RSKテレビ	12

香川／丸亀※ 154

1: 16 テレビせとうち	2: 42 KSB瀬戸内海放送	3: 40 NHK教育
4	5: 44 NHK総合	6
7: 22 OHKテレビ	8	9: 20 RNC西日本テレビ
10	11: 18 RSKテレビ	12

愛媛／松山 038

1	2: 2 NHK教育	3
4: 25 愛媛朝日	5: 29 あいテレビ	6: 6 NHK総合
7: ●31 TSS	8: 37 テレビ愛媛	9: ●35 広島ホームテレビ
10: 10 南海放送	11	12

愛媛／新居浜 062

1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 NHK教育	5: 14 愛媛朝日	6: 6 南海放送
7: ●42 KSB瀬戸内海放送	8: 36 テレビ愛媛	9: ●9 RNC西日本テレビ
10: 27 あいテレビ	11: ●11 RSKテレビ	12

愛媛／新居浜※ 155

1	2: 2 NHK総合	3
4: 4 NHK教育	5: 14 愛媛朝日	6: 6 南海放送
7: ●42 KSB瀬戸内海放送	8: 36 テレビ愛媛	9: ●9 RNC西日本テレビ
10: 16 あいテレビ	11: ●11 RSKテレビ	12

愛媛／今治 096

1	2: 30 NHK教育	3
4: 14 愛媛朝日	5: 27 あいテレビ	6: 32 NHK総合
7: ●42 KSB瀬戸内海放送	8: 36 テレビ愛媛	9: ●9 西日本放送
10: 34 南海放送	11: ●11 RSKテレビ	12

愛媛／今治※ 158

1	2: 55 NHK教育	3
4: 14 愛媛朝日	5: 16 あいテレビ	6: 58 NHK総合
7: ●42 KSB瀬戸内海放送	8: 36 テレビ愛媛	9: ●9 西日本放送
10: 34 南海放送	11: ●11 RSKテレビ	12

愛媛／宇和島 136

1: 1 NHK教育	2	3
4: 16 愛媛朝日	5	6: 6 NHK総合
7: 32 テレビ愛媛	8	9: 34 あいテレビ
10: 10 南海放送	11	12

愛媛／宇和島※ 156

1: 1 NHK教育	2	3
4: 16 愛媛朝日	5	6: 6 NHK総合
7: 27 テレビ愛媛	8	9: 25 あいテレビ
10: 10 南海放送	11	12

高知／高知 039

1	2	3
4: 4 NHK総合	5	6: 6 NHK教育
7	8: 8 高知放送	9
10: 38 テレビ高知	11	12: 40 さんさんテレビ

福岡／福岡 040

1: 1 KBC九州朝日放送	2	3: 3 NHK総合
4: 4 RKB毎日放送	5	6: 6 NHK教育
7	8	9: 9 TNCテレビ西日本
10	11: 19 TVQ九州放送	12: 37 FBS福岡放送

福岡／北九州 063

1	2: 2 KBC九州朝日放送	3: 23 TVQ九州放送
4: 35 FBS福岡放送	5	6: 6 NHK総合
7	8: 8 RKB毎日放送	9
10: 10 TNCテレビ西日本	11	12: 12 NHK教育

福岡／久留米 097

1: 14 TVQ九州放送	2: 46 NHK総合	3: 48 RKB毎日放送
4: 52 FBS福岡放送	5: 54 NHK教育	6: 57 KBC九州朝日放送
7: 60 TNCテレビ西日本	8	9
10	11	12

福岡／大牟田 098

1: 19 TVQ 九州放送	2: 43 FBS 福岡放送	3: 50 NHK 教育
4: 53 NHK 総合	5: 55 TNC テレビ西日本	6: 58 KBC九州 朝日放送
7: 61 RKB 毎日放送	8	9
10	11	12

福岡／行橋 137

1: 19 TVQ 九州放送	2: 43 FBS 福岡放送	3: 46 NHK 教育
4: 49 NHK 総合	5: 54 TNC テレビ西日本	6: 57 KBC九州 朝日放送
7: 60 RKB 毎日放送	8	9
10	11	12

佐賀／佐賀 041

1: 14 TVQ 九州放送	2: 36 STSサガ テレビ	3: 38 NHK 総合
4: 40 NHK 教育	5: 48 RKB 毎日放送	6: 52 FBS 福岡放送
7: 57 KBC九州 朝日放送	8: 60 TNC テレビ西日本	9
10	11: 11 RKK 熊本放送	12

長崎／長崎 042

1: 1 NHK 教育	2	3: 3 NHK 総合
4	5: 5 NBC 長崎放送	6
7: 37 KTN テレビ長崎	8	9: 25 NIB長崎 国際テレビ
10	11: 27 NCC長崎 文化放送	12

長崎／諫早 139

1: 45 NHK 教育	2	3: 47 NHK 総合
4	5: 49 NBC 長崎放送	6
7: 42 KTN テレビ長崎	8	9: 20 NIB長崎 国際テレビ
10	11: 24 NCC長崎 文化放送	12

長崎／諫早※ 157

1: 51 NHK 教育	2	3: 59 NHK 総合
4	5: 62 NBC 長崎放送	6
7: 39 KTN テレビ長崎	8	9: 32 NIB長崎 国際テレビ
10	11: 56 NCC長崎 文化放送	12

長崎／佐世保 099

1	2: 2 NHK 教育	3
4: 17 NIB長崎 国際テレビ	5	6: 31 NCC長崎 文化放送
7	8: 8 NHK 総合	9
10: 10 NBC 長崎放送	11	12: 35 KTN テレビ長崎

熊本／熊本（八代）043

1	2: 2 NHK 教育	3: 16 KAB熊本 朝日放送
4	5	6
7: 22 KKT くまもと県民	8: 34 TKU テレビ熊本	9: 9 NHK 総合
10	11: 11 RKK 熊本放送	12

大分／大分（別府）044

1	2	3: 3 NHK 総合
4	5: 5 OBS 大分放送	6
7: 36 TOS テレビ大分	8	9: 24 OAB大分 朝日放送
10	11	12: 12 NHK 教育

大分／中津 138

1	2	3: 48 NHK 総合
4	5: 51 OBS 大分放送	6
7: 37 TOS テレビ大分	8	9: 17 OAB大分 朝日放送
10	11	12: 45 NHK 教育

宮崎／宮崎（都城）045

1: 35 UMK テレビ宮崎	2	3
4	5	6
7	8: 8 NHK 総合	9
10: 10 MRT 宮崎放送	11	12: 12 NHK 教育

宮崎／延岡 064

1: 39 UMK テレビ宮崎	2: 2 NHK 教育	3
4: 4 NHK 総合	5	6: 6 MRT 宮崎放送
7	8	9
10	11	12

鹿児島／鹿児島 046

1: 1 MBC 南日本放送	2	3: 3 NHK 総合
4	5: 5 NHK 教育	6
7: 30 KYT鹿児島 読売TV	8	9: 32 KKB 鹿児島放送
10	11: 38 KTS 鹿児島テレビ	12

鹿児島／阿久根 065

1	2: 17 KYT鹿児島 読売TV	3
4: 23 KKB 鹿児島放送	5	6: 35 KTS 鹿児島テレビ
7	8: 8 NHK 総合	9
10: 10 MBC 南日本放送	11	12: 12 NHK 教育

鹿児島／鹿屋 140

1	2: 2 NHK 教育	3
4: 4 NHK 総合	5	6: 6 MBC 南日本放送
7	8: 25 KYT鹿児島 読売TV	9
10: 31 KKB 鹿児島放送	11	12: 33 KTS 鹿児島テレビ

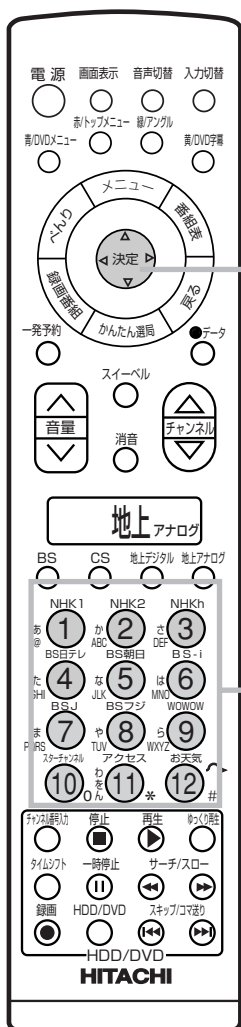
沖縄／那覇（沖縄）047

1	2: 2 NHK 総合	3
4	5	6
7	8: 8 沖縄テレビ (OTV)	9: 28 QAB琉球 朝日放送
10: 10 RBC テレビ	11	12: 12 NHK 教育

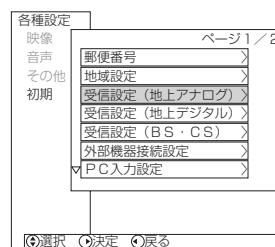
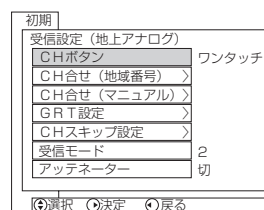
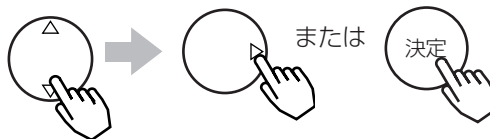
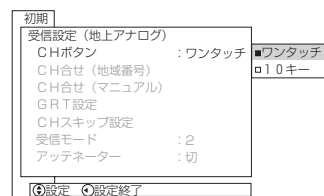
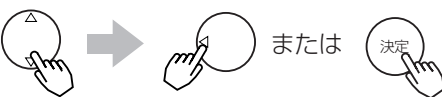
チャンネルの合わせかた（マニュアル）

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合わせをした後でその他のチャンネルを追加設定することができます。
Gコードシステムをご使用になるときは、必ずガイドCHの設定を行なってください。

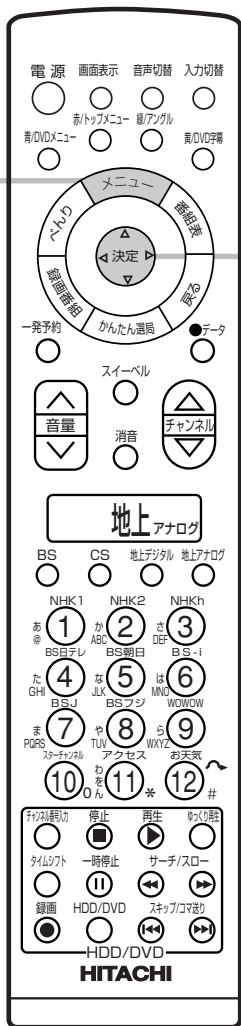
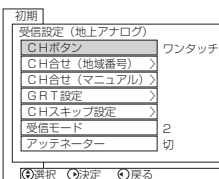
ワンタッチ方式

例）リモコンの⑤の位置（ボタン番号5P）にUHFの42チャンネル（表示：35）を設定する方法

1 変えたいチャンネルボタンを押す

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 で「受信設定（地上アナログ）」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で「CHボタン」を選び、 または決定ボタンを押す

4 で「ワンタッチ」を選び、 または決定ボタンを押す

- 通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを1回押すだけで選局できます。
- 10キー　：2桁の数字で選局できます。 237

メモ

ガイドCHについて
Gコード予約を正しく行なうために、放送局ごとにつけられた特定の番号です。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号による設定後その他のチャンネルを追加した場合は、ガイドCHの設定が必要です。

設置

地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定について（つづき）

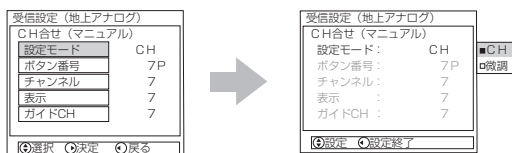
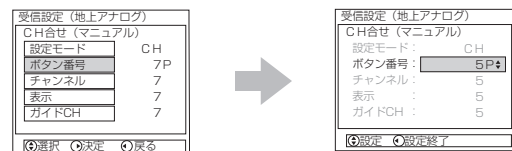
5

（上下ボタン）で「CH合せ〔マニュアル〕」を選び、（右ボタン）または決定ボタンを押す

6

（上下ボタン）で「設定モード」を選び、（右ボタン）または決定ボタンを押し、（上下ボタン）で「CH」を選択し、（左ボタン）または決定ボタンを押す

7

（上下ボタン）で「ボタン番号」を選び、（右ボタン）または決定ボタンを押す

（上下ボタン）で「5P」を選択し、（左ボタン）または決定ボタンを押す

最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

メモ

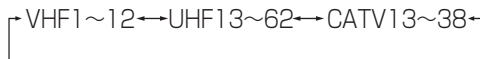
チャンネルなどの数字入力について手順 7 ～ 10 で、数字を選択するときにチャンネルボタン①～⑨、⑩を数字の1～9、0として2桁の数字で入力することができます。手順 8 、 9 でCATVチャンネルを入力する時は、チャンネルボタン⑫で先に「CATV －－」と入力してください。

ボタン番号13P～38Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P～38Pに設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネルアップダウンボタンで選ぶことができます。（チャンネルスキップ設定 240 を「スキップしない」に設定した場合）

メモ

CATV（ケーブルテレビ）について

CATVはUHF62チャンネルと VHF1チャンネルの間で設定できます。

CATVは、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

選局時の「CH」、「微調」の選択について

6 の操作のときに（上下ボタン）を押すと、選局モードがつぎのように変わります。

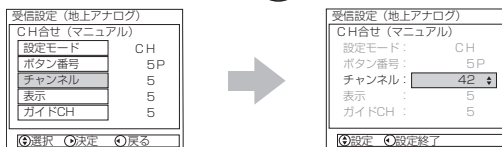
C H ←→ 微 調

チャンネルを切り換える場合に使います。

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合に使います。

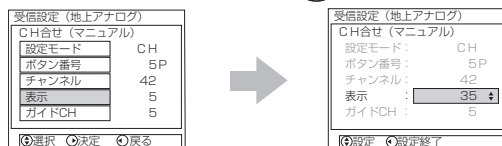
8 で「チャンネル」を選び、またはは決定ボタンを押す

で「42」を選択し、または決定ボタンを押す

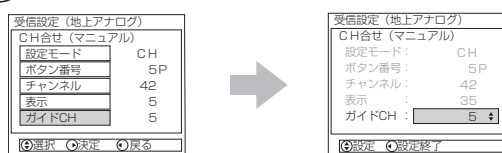
受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード CH
ボタン番号 5P
チャンネル 5
表示 5
ガイドCH 5
選択 決定 戻る

●ボタンを0.5秒以上押し続けると自動的に放送チャンネルを探して止まり、映像が出ます。
●設定モードが「微調」のときは、受信しているチャンネルの同調を微調節することができます。

9 で「表示」を選び、または決定ボタンを押す

で「35」を選択し、または決定ボタンを押す

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード CH
ボタン番号 5P
チャンネル 42
表示 5
ガイドCH 5
選択 決定 戻る

画面表示ボタンを押すと「35」と表示されるようになります。

10 で「ガイドCH」を選びまたは決定ボタンを押す

一覧表 236 から放送局に対するガイドCHを探し、で番号を選択する

●ガイドCHを未設定の状態にするには「--」を選択します。
●他のチャンネルボタン番号で使用しているガイドCHを設定すると、先に設定されていたガイドCHが取り消され、未設定「--」になります。

11 設定したチャンネルで、微調したい場合は、手順 6 で「微調」を選択し、手順 8 で「チャンネル」を選び、で同調をずらし微調する

12 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

13 メニューボタンを押して、メニューを消す

※複数のチャンネルを変更する場合 6 ～ 10の操作をくり返す。

お知らせ

チャンネル表示番号ついて
地上アナログ放送の録画予約の場合、チャンネル表示番号が予約一覧のチャンネルとして表示されますので、複数のボタン番号に同じ表示番号が設定されていると正しく予約できないことがあります。
同じ表示番号を設定しないでください。

地域	放送局	ガイドCH
全国	NHK総合 NHK教育	80 90
北海道	HBS北海道放送 STV札幌テレビ TVH(テレビ北海道) UHB(北海道文化放送) HTB北海道テレビ	1 5 17 27 35
青森	RAB青森放送 青森朝日放送 ATV青森テレビ	1 34 38
岩手	IBCテレビ(岩手放送) 岩手朝日テレビ めんこいテレビ テレビ岩手	6 20 33 35
宮城	TBCテレビ(東北放送) 仙台放送 KHB東日本放送 ミヤギテレビ	1 12 32 34
秋田	ABS秋田放送 AAB秋田朝日放送 AKT秋田テレビ	11 31 37
山形	YBC山形放送 さくらんぼテレビ テレビユー山形 YTS山形テレビ	10 30 36 38
福島	福島テレビ テレビユー福島 福島中央テレビ KFB福島放送	11 31 33 35
関東	日本テレビ TBS フジテレビジョン テレビ朝日 テレビ東京 東京MXテレビ 放送大学 テレビ埼玉 TVKテレビ(テレビ神奈川) ちばテレビ 群馬テレビ とちぎテレビ	4 6 8 10 12 14 16 38 42 46 48 23
新潟	BSN(新潟放送) 新潟テレビ21 TeNYテレビ新潟 NST(新潟総合テレビ)	5 21 29 35
富山	KNB北日本放送 チューリップテレビ BBT富山テレビ	1 32 34
石川	MRO(北陸放送) 北陸朝日放送 テレビ金沢 石川テレビ	6 25 33 37
福井	FBCテレビ(福井放送) 福井テレビ	11 39
山梨	YBS山梨放送 UTY(テレビ山梨)	5 37
長野	SBC信越放送 ABN長野朝日放送 テレビ信州 NBS長野放送	11 20 30 38
静岡	SBS(静岡放送) 静岡第一テレビ 静岡朝日テレビ テレビ静岡	11 31 33 35

〔ガイドCH一覧表〕

地域	放送局	ガイドCH
中京	東海テレビ CBC(中部日本放送) メ～テレ(名古屋テレビ) テレビ愛知 三重テレビ 中京テレビ 岐阜テレビ	1 5 11 25 33 35 37
関西	MBS毎日放送 ABCテレビ(朝日放送) 関西テレビ よみうりテレビ テレビ大阪 テレビ和歌山 BBCびわ湖放送 KBS京都 サンテレビ 奈良テレビ	4 6 8 10 19 30 30 34 36 55
鳥取 島根	日本海テレビ BSSテレビ(山陰放送) 山陰中央テレビ	1 10 34
岡山 香川	RNC西日本テレビ RSKテレビ(山陽放送) テレビせとうち KSB瀬戸内海放送 OHKテレビ(岡山放送)	9 11 23 33 35
広島	RCCテレビ(中国放送) 広島テレビ TSS(テレビ新広島) 広島ホームテレビ	4 12 31 35
山口	KRY山口放送 YAB山口朝日 TYSテレビ山口	11 28 38
徳島	四国放送	1
愛媛	南海放送 愛媛朝日 あいテレビ テレビ愛媛	10 25 29 37
高知	高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ	8 38 40
福岡	KBC九州朝日放送 RKB毎日放送 TNCテレビ西日本 TVQ九州放送 FBS福岡放送	1 4 9 19 37
佐賀	STSサガテレビ	36
長崎	NBC長崎放送 NIB長崎国際テレビ NCC長崎文化放送 KTNテレビ長崎	5 25 27 37
熊本	RKK熊本放送 KAB熊本朝日放送 KKTくまもと県民 TKUテレビ熊本	11 16 22 34
大分	OBS大分放送 OAB大分朝日放送 TOSテレビ大分	5 24 36
宮崎	MRT宮崎放送 UMKテレビ宮崎	10 35
鹿児島	MBC南日本放送 KYT鹿児島読売ＴＶ KKB鹿児島放送 KTS鹿児島テレビ	1 30 32 38
沖縄	沖縄テレビ(OTV) RBCテレビ(琉球放送) QAB琉球朝日放送	8 10 28

メ　モ

CATV等でアナログBS放送をご覧になっている場合

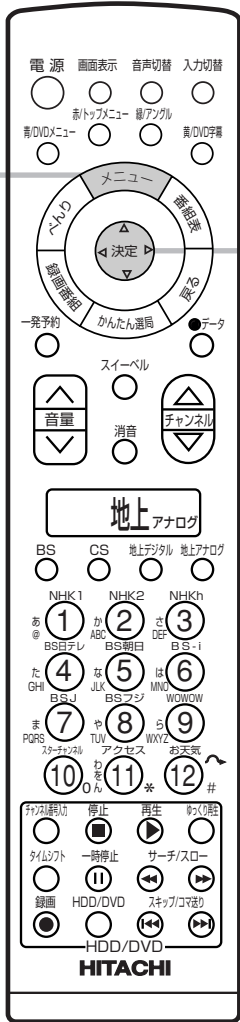
アナログBS放送をVHF/UHF/CATVチャンネルに変換している場合は、下記のようにガイドCHを合わせてください。

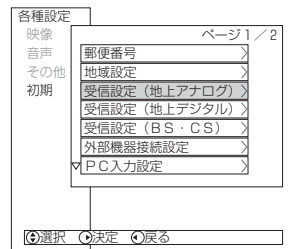
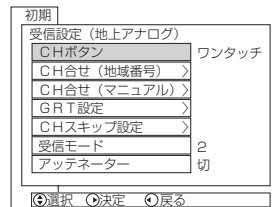
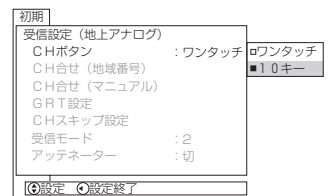
放送局	ガイドCH
BS5(WOWOW)	73
BS7 NHK衛星第一	74
BS11 NHK衛星第二	76

10キー方式にかえる場合

10キー方式について

CATVなどの多チャンネル放送をご覧になるときは、10キー方式を選択することにより、2桁の数字でチャンネルボタン番号を選択できます。10キー方式でチャンネルボタン番号を選ぶときは、リモコンチャンネルボタン①～⑨、⑩0を数字の1～9、0として2桁の数字を入力することにより選択します。

例）⑩0⑦‥‥チャンネルボタン番号7P
　　③⑧ ‥‥チャンネルボタン番号38P

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上アナログ）」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「CHボタン」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で「10キー」を選ぶ

4 設定が終了したら または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

メモ

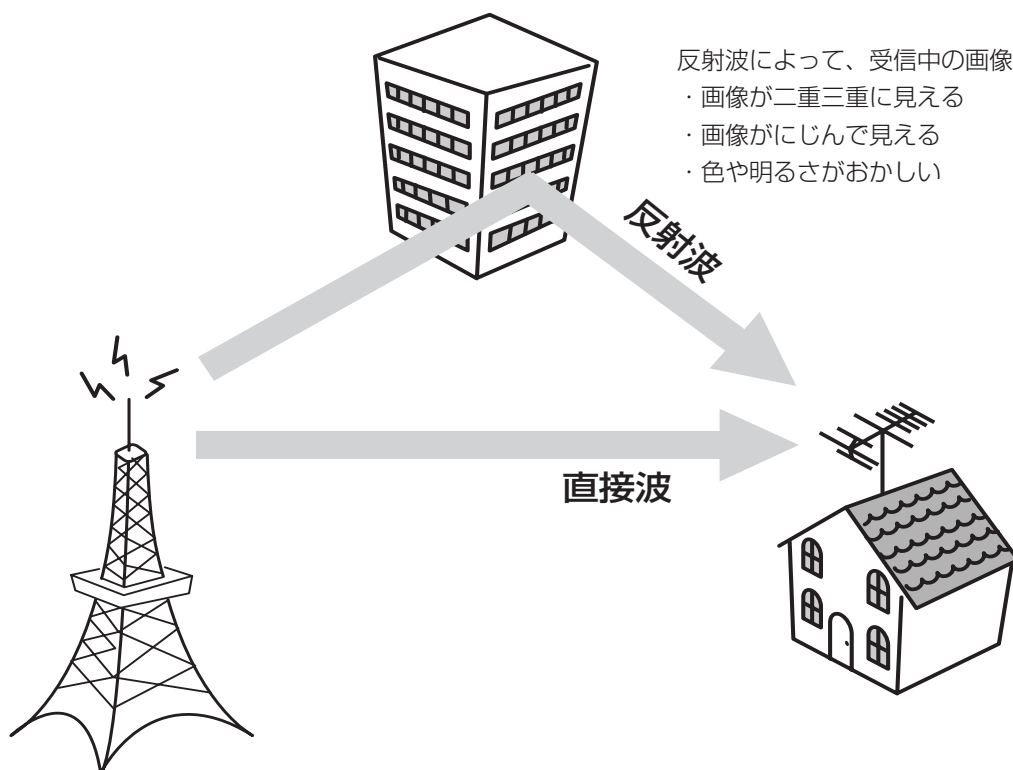
お買い上げ時は、ボタン番号1P～38PにそれぞれVHF1～12およびCATV13～38チャンネルが設定されていますので、VHFおよびCATVを①～⑩のボタンで選局することができます。

設置

ゴースト妨害を低減したいとき（ゴーストリダクション）

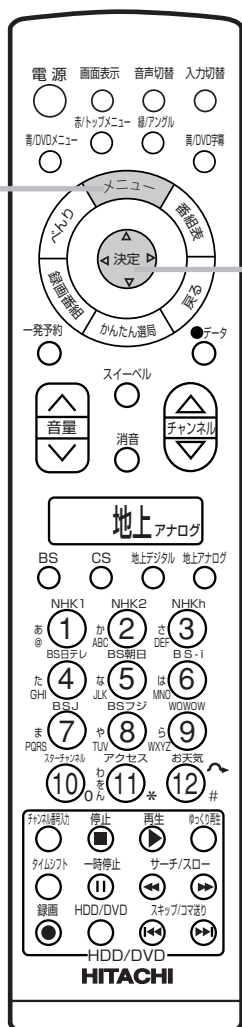
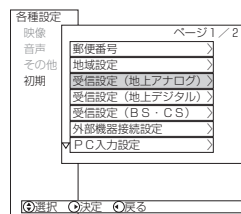
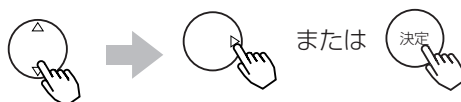
本機は、ゴースト妨害を低減するゴースト・リダクション・チューナー（GRT）を搭載しています。地上アナログ放送のゴースト妨害を低減した映像を楽しめます。

ゴースト妨害とは

放送局から直接到着する電波（直接波）と、高層ビルや山などに反射して少し遅れて到着する電波（反射波）を同時に受信すると、二重三重の画像になります。この現象をゴースト妨害といいます。

お知らせ

- ゴースト低減は、放送局から送られてくる信号の中にあるゴースト除去基準信号（GCR信号）に基づいて行います。このGCR信号がないときは、ゴーストは低減できません。
- ゴーストリダクションは、地上アナログ放送をご覧になっているときに働きます。デジタル放送やビデオ入力端子に入力した映像に対しては働きません。
- 地上アナログ放送をご覧になっているときでも、次のような場合はゴーストリダクションが働かなかったり、ゴーストが残ることがあります。
  - ・受信状態が良くないとき
    UHF/VHFアンテナの向きが合っていない場合やアンテナ線の接続が正しくない場合など 202
  - ・ゴースト妨害が大きいとき
  - ・飛行機など動きのあるものに反射してゴーストが引き起こされたとき
  - ・ゴーストの数が多いとき。
- ゴーストの無い地域では、GRT設定を「切」にしてお使いになることをおすすめします。
- チャンネル合わせ（地域番号）で地域番号を変更したり 224、チャンネル合わせ（マニュアル）でチャンネル設定を変更する 233 とGRT設定は自動的に「入1」が設定されます。必要に応じてもう一度設定してください。
- ゴースト低減された信号をモニター出力端子から出力することはできません。
- ゴーストリダクション機能は、テレビの電源を入れたとき、またはテレビチャンネルを選んだときに働きます。
- ゴーストリダクション機能が働くときに画面がガタつくことがありますが、故障ではありません。
- VHF/UHFアンテナの設置や調整を行うときは、GRT設定を「切」にするとゴーストの少ない方向を確認しやすくなります。
- ビデオのアンテナ出力を1chまたは2chにしてテレビと接続しているときは、GRT設定を「切」にしてください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1

で「受信設定（地上アナログ）」を選

び、または決定ボタンを押す

2

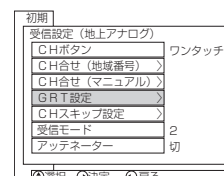
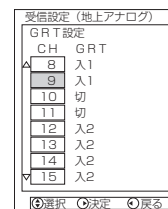
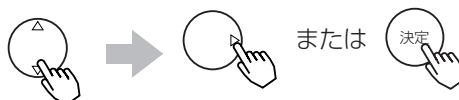
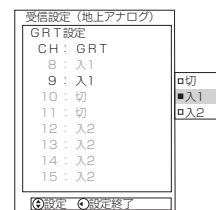
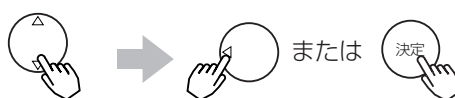
で「GRT設定」を選び、または決定ボタ

ンを押す

3

で設定したいチャンネルを選び、または

決定ボタンを押す

4

で設定し、または決定ボタンを押す

「切」　：ゴーストリダクション機能は働きません。
「入1」や「入2」のときよりも「切」のほうが見やすいときは「切」にしてください。

「入1」：通常はこの位置で使用します。
お買い上げ時は「入1」が設定されています。

「入2」：「入1」でゴースト低減の効果が小さいときに選びます。

5

設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

メニュー

※複数のチャンネルを変更する場合 3・4 の操作をくり返す

5　1～4

お知らせ

GRT設定を「切」にするとHDDに記録される画像もGRT設定「切」になります。

メ　モ

10キーモード時のGRT設定について

10キーモードを選んだ場合 237 も、ワンタッチモードと同じように設定することができます。

設置

空きチャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップダウンボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し(スキップ)して早く選局できます。

例）リモコンの⑧のチャンネルボタンを飛び越したいとき

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上アナログ)」を選び、または決定ボタンを押す

2 で「CHスキップ設定」を選び、または決定ボタンを押す

3 で設定したいチャンネルを選び、または決定ボタンを押す

4 で設定し、または決定ボタンを押す

5 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

※複数のチャンネルを変更する場合 3・4 の操作をくり返す

メモ

10キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について

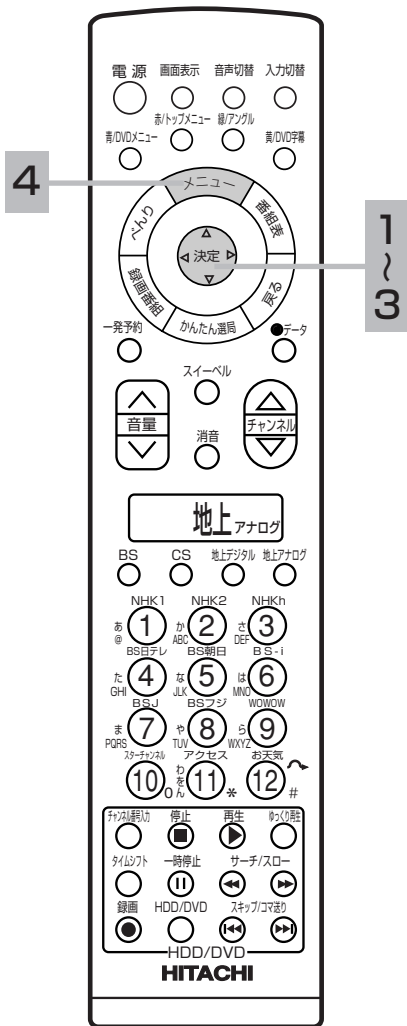
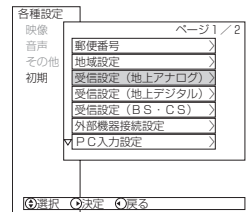
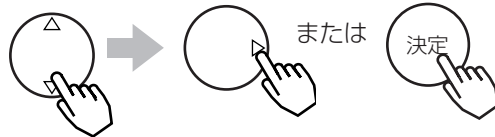
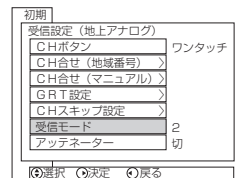
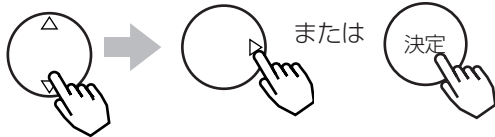
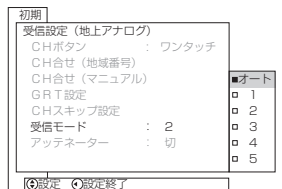
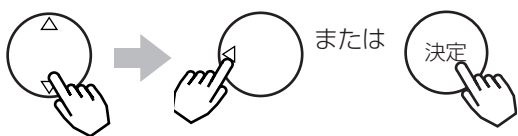
10キーモードを選んだ場合 237 も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

ボタン番号13P～38Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P～38Pに設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネルアップダウンボタンで選ぶことができます。（チャンネルスキップ設定を「スキップしない」に設定した場合）

受信モードの設定について

地上アナログ放送の受信状態が良くない場合に、ノイズを軽減することができます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1
で「受信設定（地上アナログ）」を選び、または決定ボタンを押す

2
で「受信モード」を選び、または決定ボタンを押す

3
でお好みに設定し、または決定ボタンを押す

設　定	設定のポイント
オート	受信状態に応じて自動調整
1	受信状態が良い場合
2	↑
3	
4	↓
5	受信状態が悪い場合

お買い上げ時は、「オート」に設定されています。

4
設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- ●受信モード設定は、チャンネルの受信状態に応じて設定します。通常は「オート」でお使いください。お好みの設定にしたいときは「1～5」を設定します。
- ●受信モードはデジタル放送やビデオ入力に対しては働きません。
- ●受信モードは、地上アナログ放送の録画および再生映像に対しては働きません。

設置

チャンネルの合わせかた（地域名）

地上アナログ放送の地域番号 224 に近い都道府県名が表示されます。初期スキャンを行わないと、地上デジタル放送は受信できません。
引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合も、初期スキャンを行ってください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ○で「受信設定（地上デジタル）」を選び、○または決定ボタンを押す

2 ○で「CH合せ（地域名）」を選び、○または決定ボタンを押す

3 ○で「地域名」を選び、○または決定ボタンを押す

地上アナログ放送の地域番号が設定されていない場合、東京都が設定されています。

4 ○でお住まいの地域を設定し、決定ボタンを押す

お知らせ

- ●CH合せ（地域名）はBS・CSデジタル放送の地域設定を兼用しています。東京都島部、鹿児島県島部を設定する場合は、この地域名から選択してください。
- ●初期スキャンを行っていない場合は、再スキャンは実行できません。
- ●受信レベルの数値の横に、受信状態を表すコードが表示されることがあります。

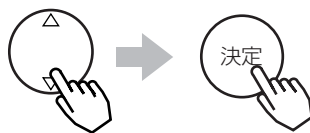
5 で「CATV受信」を選び、 または決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）
CH合せ（地域名）
地域名　神奈川県
CATV受信　しない
初期スキャン
再スキャン
チャンネル　24
受信レベル　37
選択　決定　戻る

6 で「しない」を選び、 または決定ボタンを押す

「しない」：UHFアンテナを接続しているときに選択します。
「す　る」：CATV（ケーブルテレビ）で地上デジタル放送が配信されているときに選択します。

7 で「初期スキャン」を選び、 または決定ボタンを押す

8 で「開始する」を選び、決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）
CH合せ（地域名）
地域名　：神奈川県
初期スキャン
再スキャン
チャンネル　：　13
受信レベル　：　0
選択　決定 実行
■開始する
□開始しない

全チャンネルを自動でスキャンします。

9 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

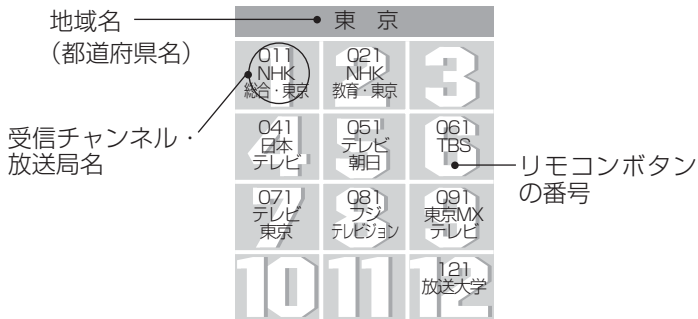
- 地上デジタル放送では、CHボタン（1～12）の番号に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。
  1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。
  隣接地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、放送局を区別するために、さらにもう1桁番号が付加されています。(付加される番号を枝番といいます。)
- お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、「再スキャン」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

メ　モ

地上デジタル放送の受信レベルについて

- 地上デジタル放送の受信レベルは、「受信設定(地上デジタル)」画面から、「CH合せ(地域名)」または「CH合せ(マニュアル)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。
- 受信レベルが十分でない場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、地上デジタル受信用アンテナ向きを調整したり、接続状況(接栓・分配・混合など)を確認してください。202

〔地域名一覧表〕

（2004年10月現在）

区域放送開始前

北海道		
011 HBC 北海道放送	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌
4	051 STV 札幌テレビ	061 HTB 北海道テレビ
071 TVH	081 UHB	9
10	11	12

区域放送開始後

北海道（札幌）		
011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌
4	051 STV 札幌	061 HTB 札幌
071 TVH 札幌	081 UHB 札幌	9
10	11	12

北海道（函館）		
011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館
4	051 STV 函館	061 HTB 函館
071 TVH 函館	081 UHB 函館	9
10	11	12

北海道（旭川）		
011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川
4	051 STV 旭川	061 HTB 旭川
071 TVH 旭川	081 UHB 旭川	9
10	11	12

北海道（帯広）		
011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広
4	051 STV 帯広	061 HTB 帯広
071 TVH 帯広	081 UHB 帯広	9
10	11	12

北海道（釧路）		
011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路
4	051 STV 釧路	061 HTB 釧路
071 TVH 釧路	081 UHB 釧路	9
10	11	12

北海道（北見）		
011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見
4	051 STV 北見	061 HTB 北見
071 TVH 北見	081 UHB 北見	9
10	11	12

北海道（室蘭）		
011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭
4	051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭
071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭	9
10	11	12

青　森		
011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森
4	051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ
7	8	9
10	11	12

岩　手		
011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡	3
041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ
7	081 めんこい テレビ	9
10	11	12

宮　城		
011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台
041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送	6
7	081 仙台放送	9
10	11	12

秋　田		
011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田	3
041 ABS 秋田放送	051 AAB秋田 朝日放送	6
7	081 AKT 秋田テレビ	9
10	11	12

山　形		
011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形	3
041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビュー 山形
7	081 さくらんぼ テレビ	9
10	11	12

福　島		
011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島	3
041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビュー 福島
7	081 福島 テレビ	9
10	11	12

茨　城		
011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京	3
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

栃　木		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

群　馬		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

埼　玉		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレビ 埼玉
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

千葉		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 ちば テレビ
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

東京		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	3
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京MX テレビ
10	11	121 放送大学

神奈川		
011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 TVK テレビ
041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS
071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	9
10	11	121 放送大学

新潟		
011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟	3
041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ21	061 BSN
7	081 NST	9
10	11	12

富山		
011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山
4	5	061 チューリップ テレビ
7	081 BBT 富山テレビ	9
10	11	12

石川		
011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢	3
041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO
7	081 石川 テレビ	9
10	11	12

福井		
011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井	3
4	5	6
071 FBC テレビ	081 福井 テレビ	9
10	11	12

山梨		
011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府	3
041 YBS 山梨放送	5	061 UTY
7	8	9
10	11	12

長野		
011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野	3
041 テレビ 信州	051 ABN長野 朝日放送	061 SBC 信越放送
7	081 NBS 長野放送	9
10	11	12

岐阜		
011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜
041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ～テレ
7	081 岐阜 テレビ	9
10	11	12

愛知		
011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋
041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ～テレ
7	8	9
101 テレビ 愛知	11	12

三重		
011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津
041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ～テレ
071 三重 テレビ	8	9
10	11	12

静岡		
011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡	3
041 静岡第一 テレビ	051 静岡朝日 テレビ	061 SBS
7	081 テレビ 静岡	9
10	11	12

滋賀		
011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大阪	031 BBC びわこ放送
041 MBS 毎日放送	5	061 ABC テレビ
7	081 関西 テレビ	9
101 よみうり テレビ	11	12

京都		
011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪	3
041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ
7	081 関西 テレビ	9
101 よみうり テレビ	11	12

大阪		
011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪	3
041 MBS 毎日放送	5	061 ABC テレビ
071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ	9
101 よみうり テレビ	11	12

兵庫		
011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サン テレビ
041 MBS 毎日放送	5	061 ABC テレビ
7	081 関西 テレビ	9
101 よみうり テレビ	11	12

奈良		
011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪	3
041 MBS 毎日放送	5	061 ABC テレビ
7	081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ
101 よみうり テレビ	11	12

和歌山		
011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪	3
041 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ
7	081 関西 テレビ	9
101 よみうり テレビ	11	12

鳥取		
011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取
4	5	061 BSS テレビ
7	081 山陰中央 テレビ	9
10	11	12

島根		
011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江
4	5	061 BSS テレビ
7	081 山陰中央 テレビ	9
10	11	12

岡山		
011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山	3
041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ
071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ	9
10	11	12

香川		
011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松	3
041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ
071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ	9
10	11	12

広島		
011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ
041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ	6
7	081 TSS	9
10	11	12

山口		
011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口
041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日	6
7	8	9
10	11	12

徳　島		
011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島
4	5	6
7	8	9
10	11	12

愛　媛		
011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山	3
041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ
7	081 テレビ 愛媛	9
10	11	12

高　知		
011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知	3
041 高知放送	5	061 テレビ 高知
7	081 さんさん テレビ	9
10	11	12

福　岡		
011 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡
041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送	6
071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	9

021、031は、NHK教育・北九州、NHK総合・北九州が設定されることがあります。

佐　賀		
011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ
4	5	6
7	8	9
10	11	12

長　崎		
011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送
041 NIB長崎 国際テレビ	051 NCC長崎 文化放送	6
7	081 KTN テレビ長崎	9
10	11	12

熊　本		
011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送
041 KKT くまもと県民	051 KAB熊本 朝日放送	6
7	081 TKU テレビ熊本	9
10	11	12

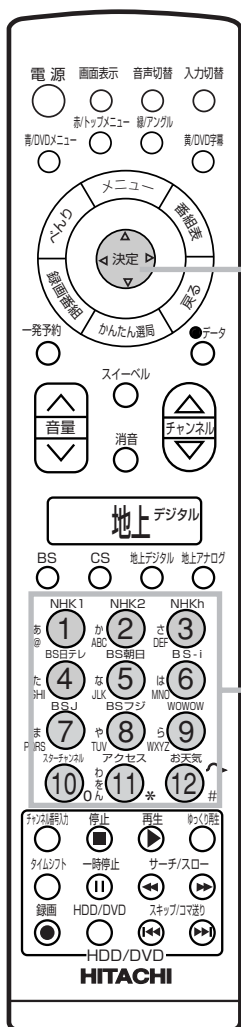
大　分		
011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送
041 TOS テレビ大分	051 OAB大分 朝日放送	6
7	8	9
10	11	12

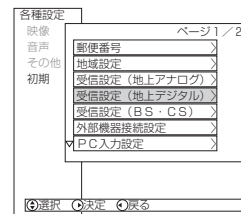
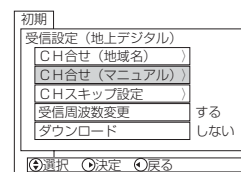
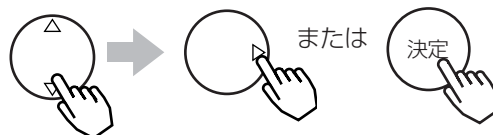
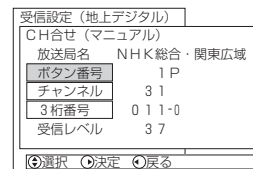
宮　崎		
011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎
4	5	061 MRT 宮崎放送
7	8	9
10	11	12

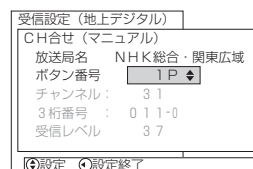
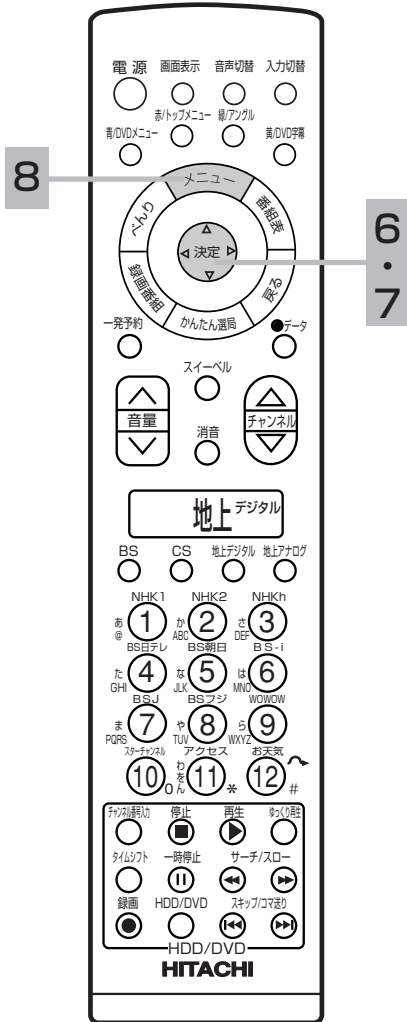
鹿児島		
011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島
041 KYT鹿児島 読売TV	051 KKB 鹿児島放送	6
7	081 KTS 鹿児島テレビ	9
10	11	12

沖　縄		
011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ
4	051 QAB琉球 朝日放送	6
7	081 沖縄テレビ （OTV）	9
10	11	12

チャンネルの合わせかた（マニュアル）

1〜12のCHボタンを押して選局される3桁のチャンネル番号をお好みの設定に変えることができます。

1 変えたいチャンネルボタンを押す

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 で「受信設定（地上デジタル）」を選び、または決定ボタンを押す

3 で「CH合せ(マニュアル)」を選び、または決定ボタンを押す

4 で「ボタン番号」を選び、または決定ボタンを押す

5 でお好みのチャンネル番号を設定し、または決定ボタンを押す

6 で「3桁番号」を選び、または決定ボタンを押す

または

決定

受信設定（地上デジタル）
CH合せ（マニュアル）

放送局名	ＮＨＫ総合・関東広域
ボタン番号	１Ｐ
チャンネル	３１
３桁番号	０１１-０
受信レベル	３７

選択　決定　戻る

7 でお好みのチャンネルを選び、または決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）
CH合せ（マニュアル）

放送局名	ＮＨＫ総合・関東広域
ボタン番号	１Ｐ
チャンネル	３１
３桁番号	０１１-０
受信レベル	３７

設定　設定終了

設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。

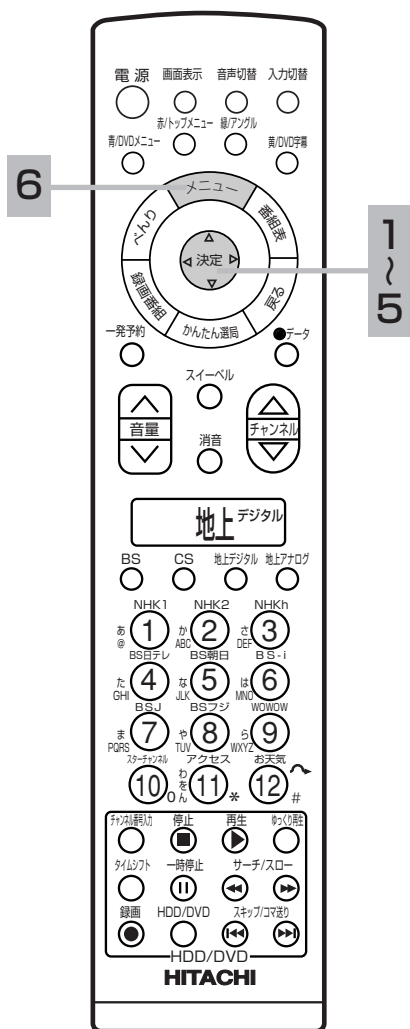
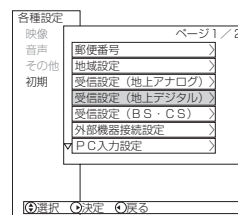
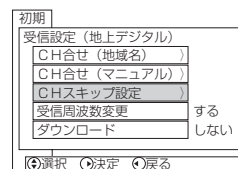
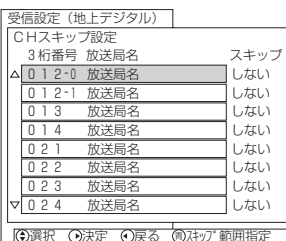
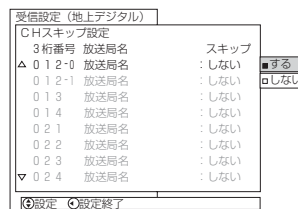
8 メニューボタンを押して、メニューを消す

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し(スキップ)して早く選局できます。

6

1～5

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上デジタル）」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「CHスキップ設定」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で設定したいチャンネル（3桁番号）を選び、 または決定ボタンを押す

4 で設定する

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

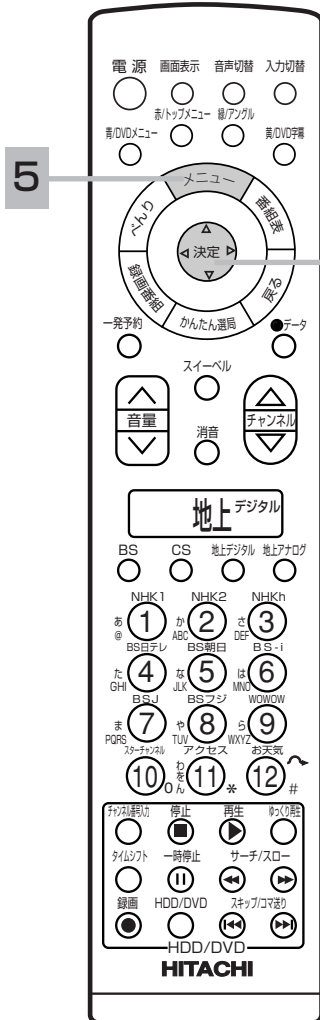
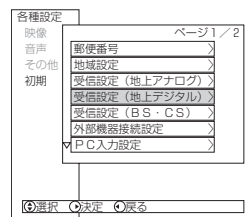
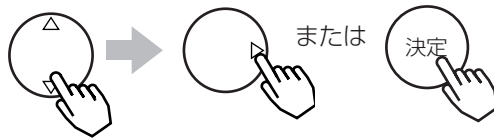
6 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

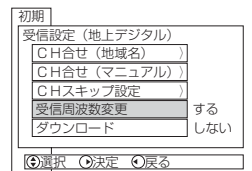
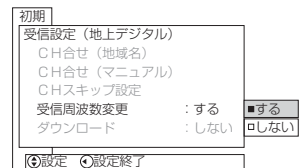
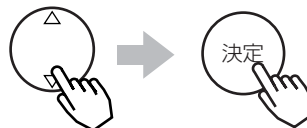
複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

受信周波数変更を設定する

お買い上げ時は、「する」に設定されています。
通常は、この設定でご使用ください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上デジタル）」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「受信周波数変更」を選び、 または決定ボタンを押す

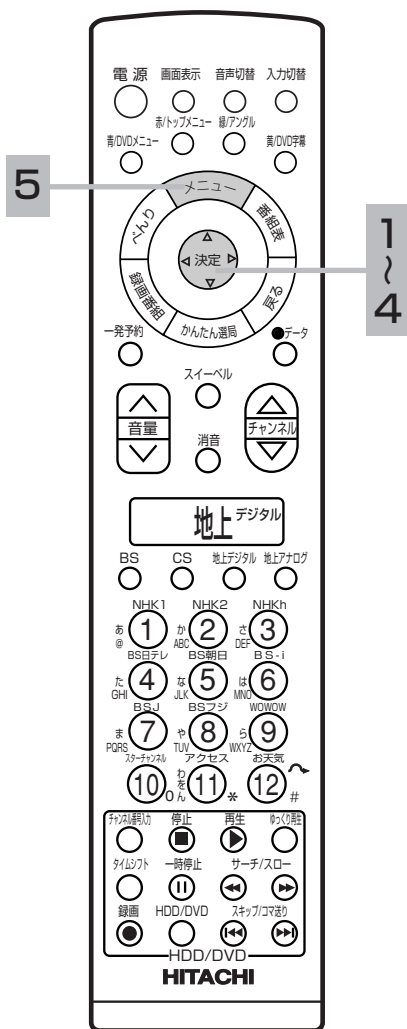
3 で「する」を選ぶ

4 設定が終了したら または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

メモ

放送局から送信される周波数のみが変更された場合に、自動的に受信する周波数を変更するものです。

ダウンロードについて

地上デジタル放送を受信して、ダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体のプログラムを書き換える機能です。
ダウンロードは、リモコンで電源をオフ（スタンバイ・機能待機）のときに自動的に行われます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（地上デジタル）」を選び、または決定ボタンを押す

2 で「ダウンロード」を選び、または決定ボタンを押す

3 で「する」を選び、決定ボタンを押す

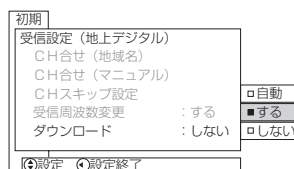
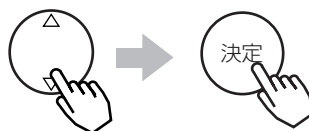
自動	ダウンロード情報が届くと、電源オフ状態のときに自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に電源オフ状態ならば、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

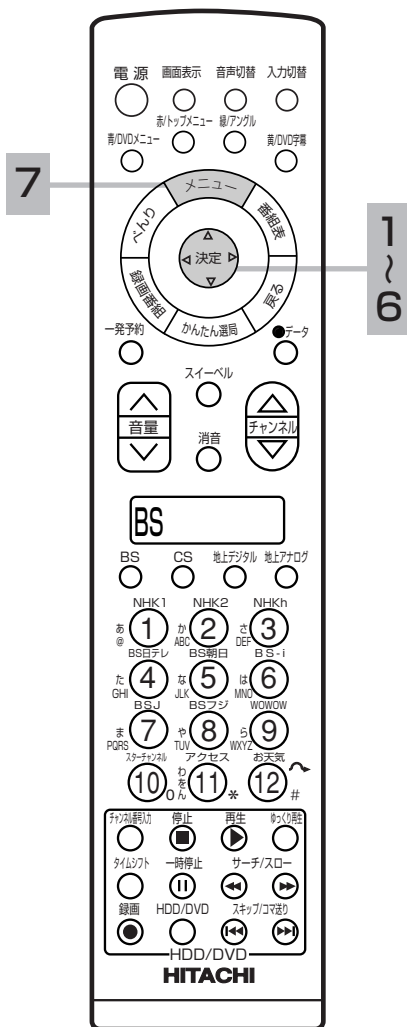
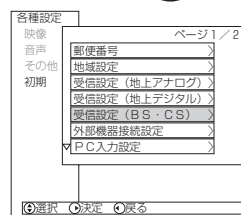
4 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

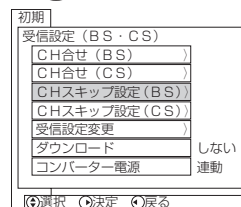
5 メニューボタンを押して、メニューを消す

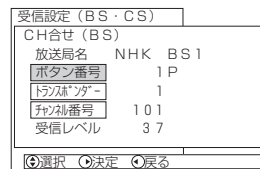
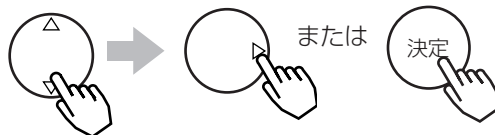
お知らせ

お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

チャンネルの合わせかた（マニュアル）

1～12のCHボタンを押して選局される3桁のチャンネル番号をお好みの設定に変更することができます。
BS、CSデジタル放送では、チャンネル番号は、放送を受信すると自動的に設定されます。3桁のチャンネル番号を変更することはできません。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（BS・CS)」を選び、 または決定ボタンを押す

2 例：「CH合せ（BS)」を選んだとき

で「CH合せ（BS)」を選び、 または決定ボタンを押す

CSデジタルの放送を変更する場合は、「CH合せ（CS)」を選びます。

3 で「ボタン番号」を選び、 または決定ボタンを押す

4 でボタン番号を設定し、 または決定ボタンを押す

5 で「チャンネル番号」を選び、 または決定ボタンを押す

6 でお好みのチャンネルを選び、 または決定ボタンを押す

設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す

メ モ

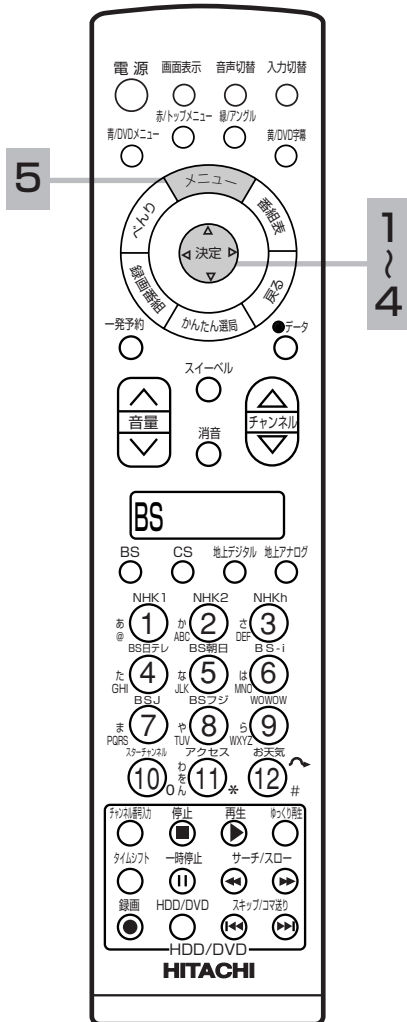
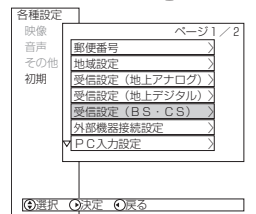
BS・CSデジタル放送の受信レベルについて

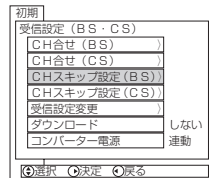
- ●BS・CSデジタル放送の受信レベルは、「受信設定(BS・CS)」画面から、「CH合せ(BS)」または「CH合せ(CS)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。
- ●受信レベルが十分でない場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、BS・CSデジタル受信用アンテナ向き(仰角・方位角)を調整したり、接続状況(接栓・分配・混合など)を確認してください。205

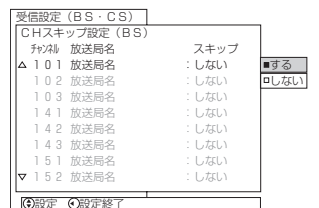
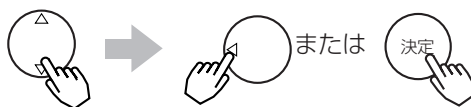
設置

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し(スキップ)して早く選局できます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ▲▼で「受信設定（BS・CS)」を選び、▶または決定ボタンを押す

2 例：「CHスキップ設定（BS)」を選んだとき

▲▼で「CHスキップ設定(BS)」を選び、▶または決定ボタンを押す

CSデジタル放送の設定を変更する場合は、「CHスキップ設定（CS)」を選びます。

3 ▲▼で設定したいチャンネルを選び、▶または決定ボタンを押す

4 ▲▼で設定し、◀または決定ボタンを押す

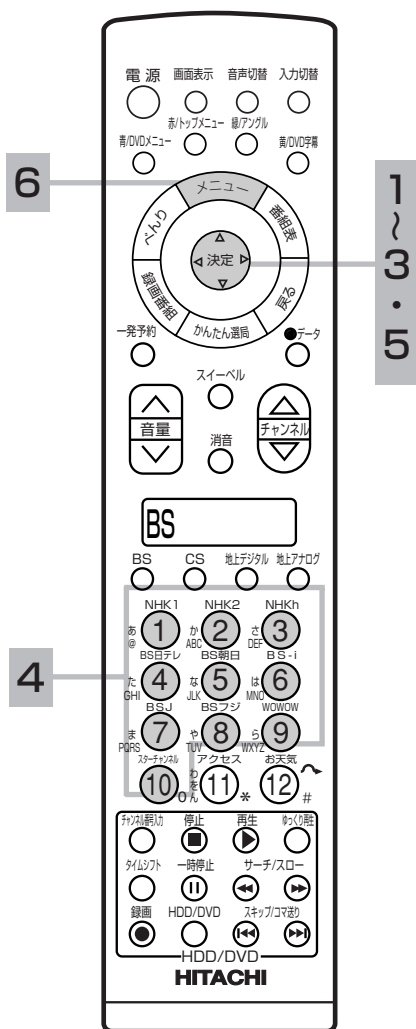
5 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

受信設定を変更する

衛星周波数の変更と、各トランスポンダーの受信レベルを確認することができます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（BS・CS)」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「受信設定変更」を選び、 または決定ボタンを押す

受信設定変更画面が表示されます。

3 で「衛星周波数」を選び、 または決定ボタンを押す

4 設定する周波数を数字ボタンで押す

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

6 メニューボタンを押して、メニューを消す

お守りください

受信設定について

衛星の故障などによって、受信する周波数を変更する必要がある場合に行います。放送から変更の指示がないときは行わないでください。

お知らせ

各トランスポンダーの受信レベルを確認する場合は、「トランスポンダー」を選び、決定ボタンを押します。

ボタンで確認するトランスポンダーを選んでください。

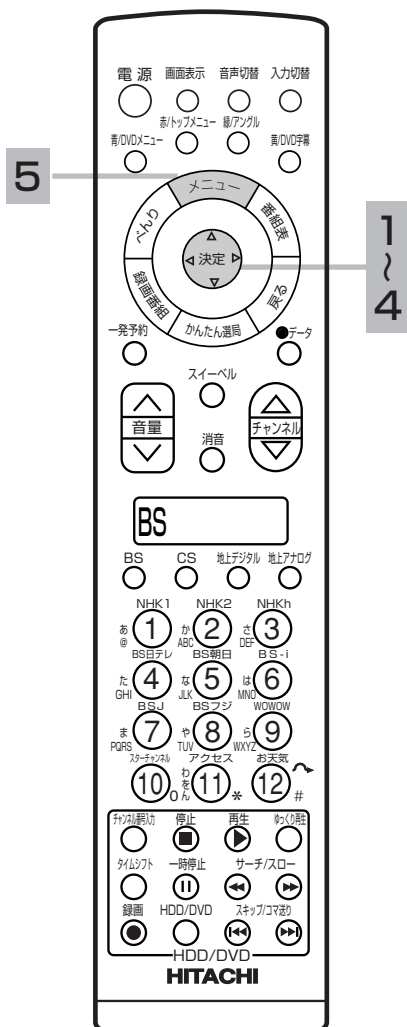
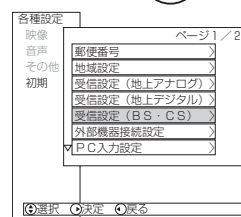
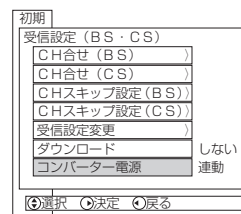
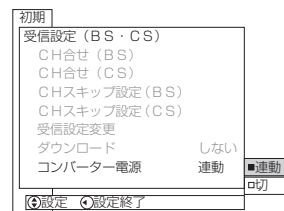
確認が終わったら戻るボタンを押します。

設置

BS・CSデジタル放送の受信設定について(つづき)

アンテナを設定する

本機からアンテナのコンバーターへの、電源の供給を設定します。
お買上げ時は「連動」に設定されています。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（BS・CS）」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「コンバーター電源」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で設定する

連 動	個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。
切	マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

4 設定が終了したら または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

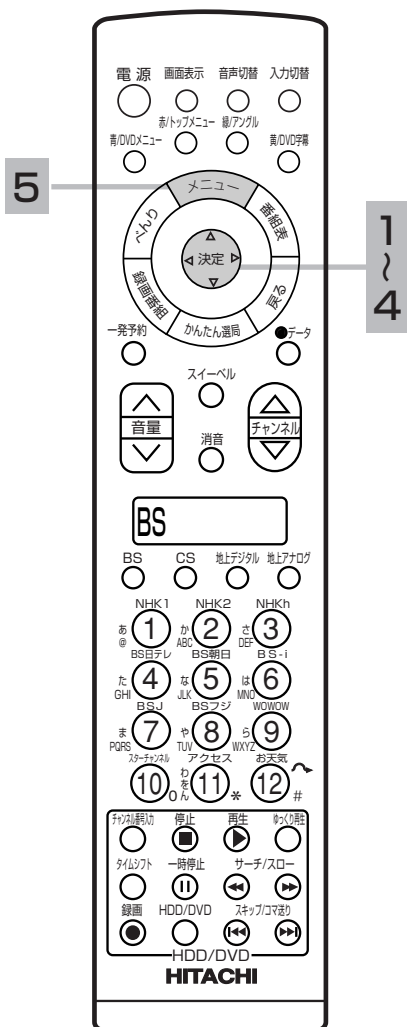
お守りください

コンバーター電源についてのご注意
共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は、110度CS対応BSデジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

ダウンロードについて

ダウンロード機能とは、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り組む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。
ダウンロードは、リモコン電源オフ（スタンバイ・機能待機）のときに自動的に行われます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「受信設定（BS・CS)」を選び、 または決定ボタンを押す

または 決定

2 で「ダウンロード」を選び、 または決定ボタンを押す

または 決定

3 で「する」を選び、決定ボタンを押す

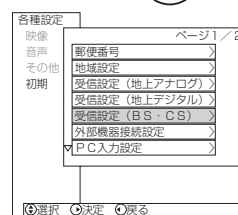
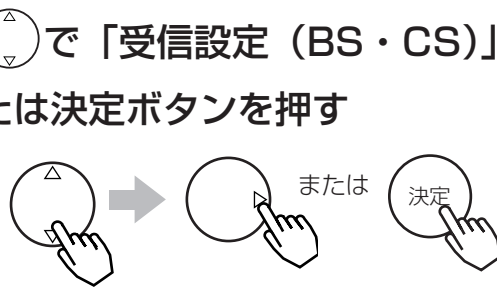
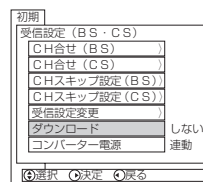
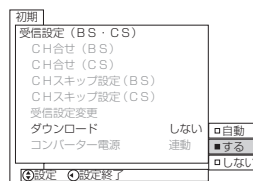
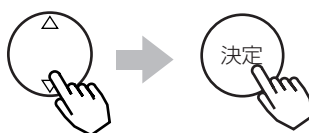
自 動	ダウンロード情報が届くと、電源オフ状態のときに自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に電源オフ状態ならば、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

4 設定が終了したら または決定ボタンを押す

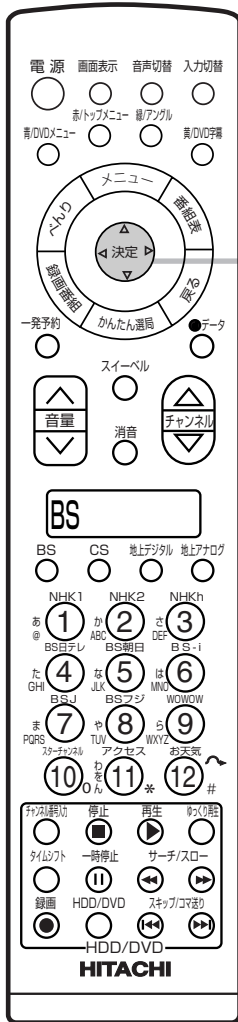
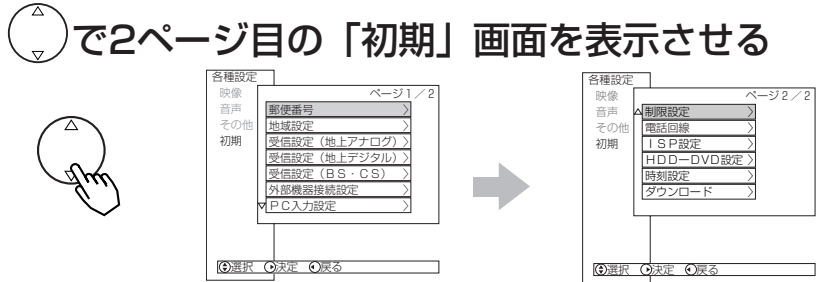
5 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

設置

その他のダウンロードについて

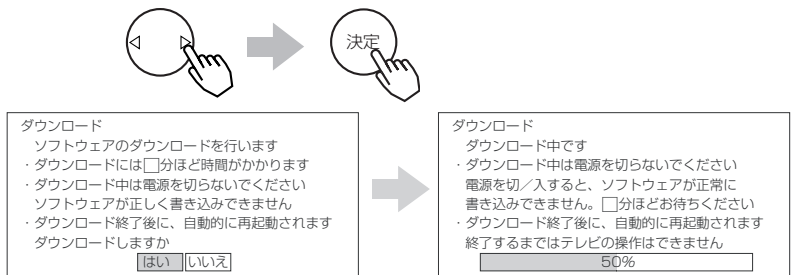
デジタル放送を受信して、ダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、周辺デバイスを動かすためのプログラムなどを書き換えることができます。
251 257 のダウンロード設定で「自動」を選択している場合に、リモコン電源オフ(スタンバイ・機能待機)のときに自動的に行われます。また、メニューからもダウンロードを行うことができます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「ダウンロード」を選び、 または決定ボタンを押す

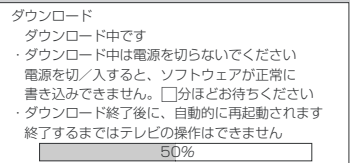
「ダウンロード」がグレー色のときは、ダウンロードできません。

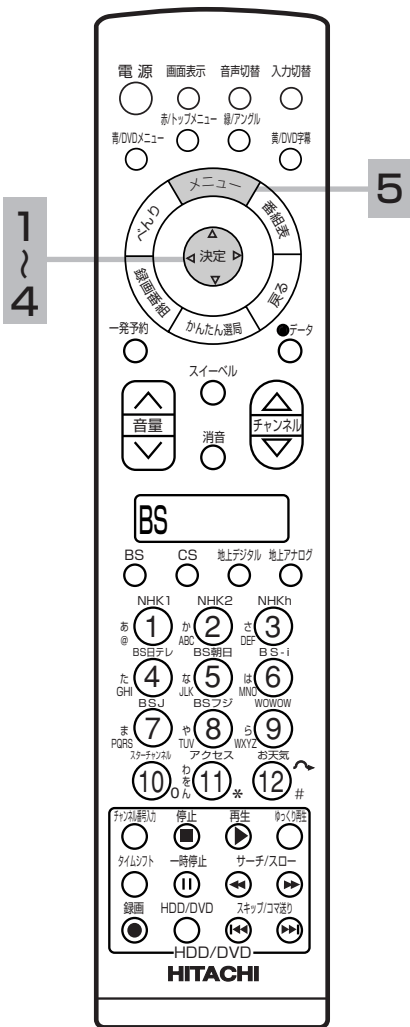
3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

ダウンロード
ソフトウェアのダウンロードを行います
・ダウンロードには□分ほど時間がかかります
・ダウンロード中は電源を切らないでください
ソフトウェアが正しく書き込みできません
・ダウンロード終了後に、自動的に再起動されます
ダウンロードしますか
はい　いいえ

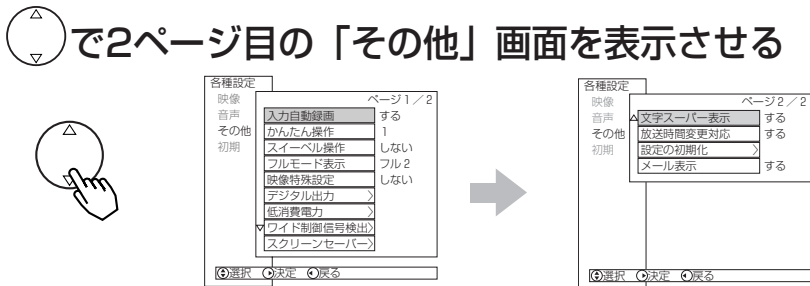
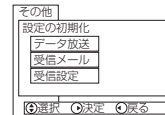
ダウンロード
ダウンロード中です
・ダウンロード中は電源を切らないでください
電源を切／入すると、ソフトウェアが正常に書き込みできません。□分ほどお待ちください
・ダウンロード終了後に、自動的に再起動されます
終了するまではテレビの操作はできません
50%

お知らせ

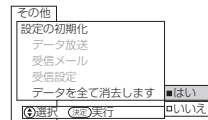
● 251 257 ダウンロード設定で「しない」を選択している場合は、ダウンロードはできません。
「自動」を選択している場合は、ダウンロード情報が届くとリモコンで電源をオフ（スタンバイ・機能待機）にしているとき、AM2：00頃（多少前後する場合があります）に自動的に行われます。また、このときは、メニューからダウンロードを行うこともできます。「する」を選択している場合は、ダウンロード情報が届くとメニューからのダウンロードを行うことができます。
●ダウンロード中(リモコン電源オフ時は、機能待機ランプ(緑)、スタンバイ/受像ランプ(橙)点灯)は、本体またはリモコンの電源ボタン以外は操作できません。
●自動的にダウンロードが行われているときに、本体またはリモコンの電源ボタンを押したときは、下図のメッセージが表示されます。これ以降は、ダウンロードが完了するまで、本機に触れないでください。
●ダウンロード中は、電源コードを抜かないでください。ソフトウエア書き込みが中断し、正常に書き込みができないことがあります。中断後、電源をオンするとソフトウエアの回復処理が行われます。
●ダウンロードの所要時間は、ダウンロード対象により変わります。
●ダウンロードと録画予約が重なった場合は、録画予約が優先します。
視聴予約、録画予約が登録されている場合は、予約開始時刻の約30分前からメニューによるダウンロードはできなくなります。
●デジタルch固定「する」143 に設定されているときは、ダウンロードできません。

ダウンロード
ダウンロード中です
・ダウンロード中は電源を切らないでください
電源を切／入すると、ソフトウェアが正常に書き込みできません。□分ほどお待ちください
・ダウンロード終了後に、自動的に再起動されます
終了するまではテレビの操作はできません
50%

本機を他人に譲渡したり、廃棄するときは、個人宛のメール、データ放送で登録した個人情報や本機の設定情報を消去してください。

34 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「その他」画面を表示させる

2 で「設定の初期化」を選び、または決定ボタンを押す

または

3 で初期化する項目を選び、または決定ボタンを押す

データ放送	登録されているお客様の個人情報を消去します。
受信メール	お客様宛てに送信されたメールを消去します。
受信設定	各種設定の「初期」に含まれているデジタル放送関連の設定を出荷状態に戻します。

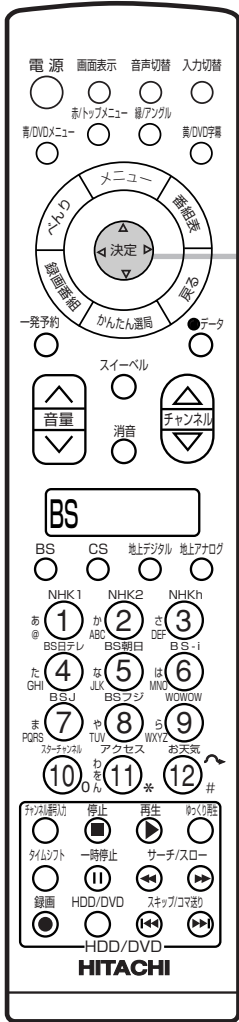
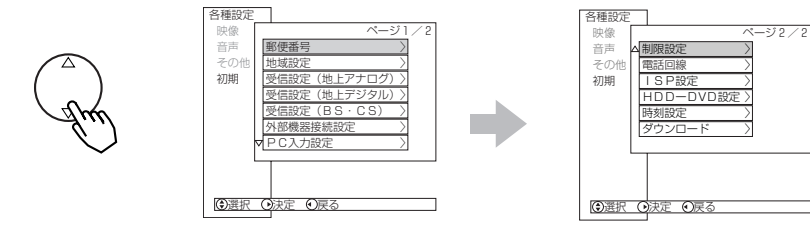
4 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

再度確認画面が表示されますので「はい」を選び、決定ボタンを押すと情報が消去されます。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

設置

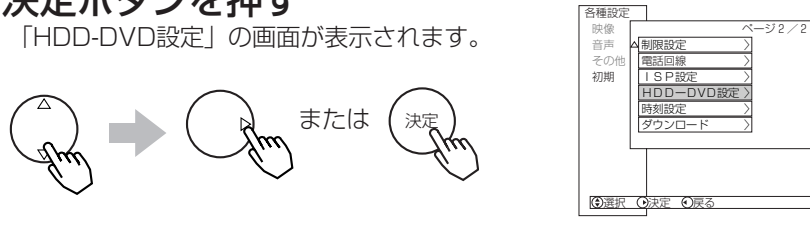
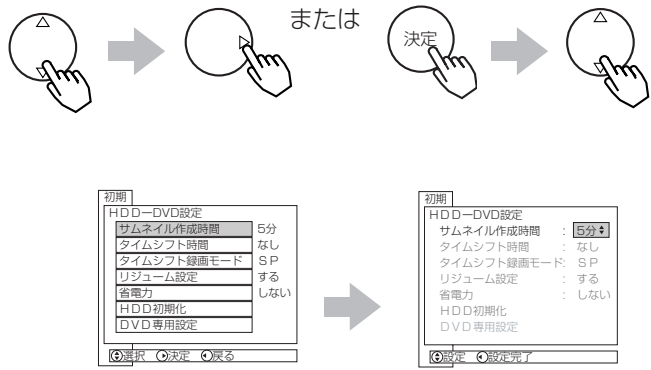
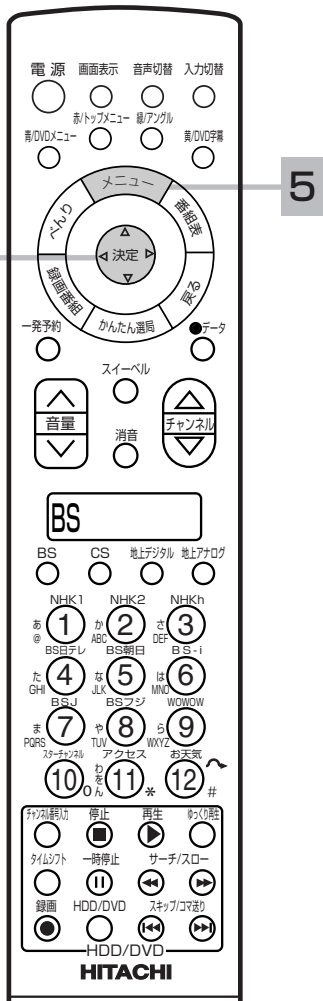
重要

「HDD初期化」を「する」に設定すると、HDDの録画内容が全て消去されます。
大切な番組はDVDなどに保存してから行なってください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「HDD-DVD設定」を選び、または決定ボタンを押す

「HDD-DVD設定」の画面が表示されます。

3 で設定したい項目を選び、または決定ボタンを押し、で設定する

3

設定項目	▷→△▽	設定のポイント
サムネイル作成時間	0分/1分/…/10分	録画開始前後に、サムネイル 148 を作成するまでの時間を設定します。
タイムシフト時間	なし/30分/60分/90分	タイムシフト 141 の録画時間を設定します。タイムシフト機能を使用しないときは、「なし」を選択します。
タイムシフト録画モード	XP(高画質)/SP(標準)/LP(長時間)/EP(長時間)	タイムシフト時の録画モードを設定します。デジタル放送録画時は、本設定とは関係なく「TS」固定になります。
リジューム設定	する/しない	録画した番組を再生するとき、途中で停止したところから再び再生したいときは「する」を選択します。
省電力	する/しない	消費電力を低減するときは「する」を選択します。
HDD初期化	はい/いいえ	内蔵HDDを初期化します。

DVD専用設定

設定項目	▷→△▽	設定のポイント
音声言語	日本語/英語	DVDビデオ再生時に優先的に再生する音声言語を設定します。
字幕言語	字幕なし/日本語/英語	DVDビデオ再生時に優先的に表示する字幕言語を設定します。
メニュー言語	日本語/英語	DVDビデオのメニュー画面で優先的に表示される言語を設定します。
DVD-Video互換録画	する/しない	二重音声放送録画時に、主音声または副音声いずれかの、視聴時に設定されている音声で録画します。
デジタル音声出力	ビットストリーム/ダウンミックス	DVDビデオ再生時に、光デジタル音声出力フォーマットを設定します。ドルビーデジタルおよびDTS対応のオーディオ機器に接続するときは、「ビットストリーム」を選択します。
音声のダイナミックレンジ圧縮	する/しない	DVDビデオの再生時に、小音量でもセリフを聞き取りやすくします。ドルビーデジタル音声再生時に働きます。
プログレッシブ	する/しない	DVDビデオ再生時に、プログレッシブ変換を有効にします。映画などのフィルム素材をなめらかに再生することができます。
連続再生	する/しない	DVD録画番組の連続再生を行う場合「する」に設定します。

4 設定が終了したら▷または決定ボタンを押す

または

●他の項目を設定するときは、手順 2 、3 をくり返す。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

省電力設定について

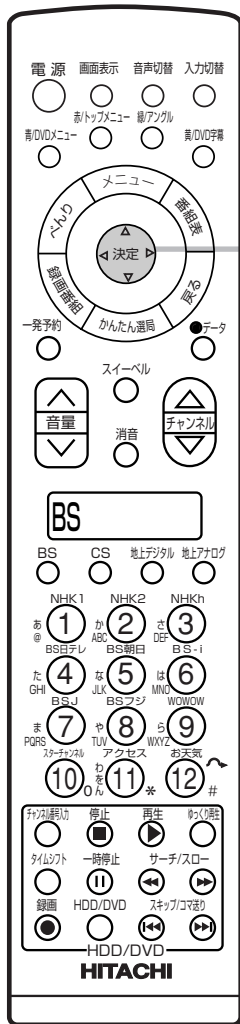
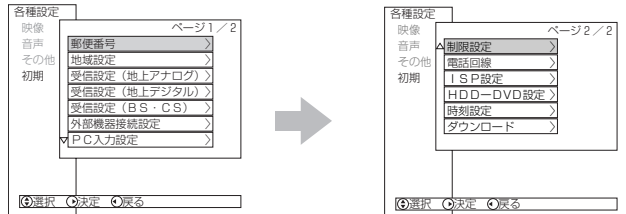
「する」に設定すると、録画/再生をしていないときに、消費電力を低減させることができます。ただし本機の起動時間が遅くなることがあります。

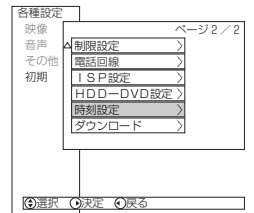
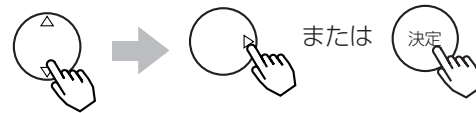
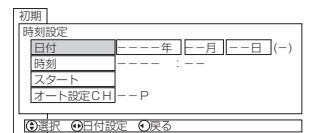
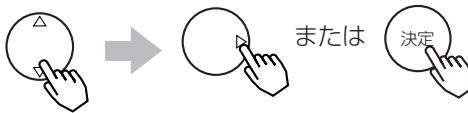
HDD初期化について

HDDの初期化をすると、録画内容が全て消去されます。
- ●削除ロックした番組も消去されますのでご注意ください。
- ●大切な番組はDVDなどに保存してから初期化してください。
- ●初期化にはおよそ2分ほど時間がかかります。この間は、HDDの操作ができません。

時刻を設定する

BS-CSデジタル/地上デジタル放送を受信しないで地上アナログ放送やCATVなどのアナログ番組を録画予約する場合に設定します。
BS-CSデジタルまたは地上デジタル放送を受信する場合は、設定する必要はありません。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「時刻設定」を選び、 または決定ボタンを押す

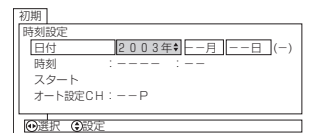
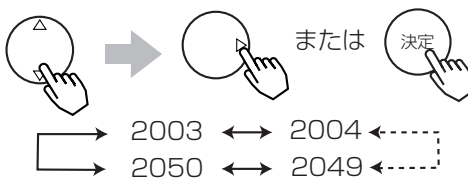
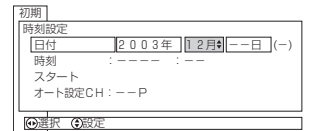
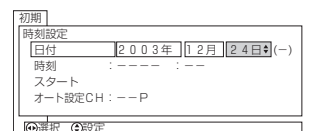
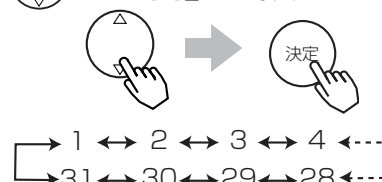
「時刻設定」の画面が表示されます。

3 で「日付」を選び、 または決定ボタンを押す

4 で「年」を設定し、 または決定ボタンを押す

2003 ⟷ 2004
2050 ⟷ 2049

5 で「月」を設定し、 または決定ボタンを押す

1月 ⟷ 2月 ⟷ 3月
12月 ⟷ 11月 ⟷ 10月

6 で「日」を設定し、決定ボタンを押す

1 ⟷ 2 ⟷ 3 ⟷ 4
31 ⟷ 30 ⟷ 29 ⟷ 28

「日」の項目を設定すると自動的に「曜日」が設定されます。

お知らせ

時刻設定について

デジタル放送を受信している場合は、デジタル放送の時刻情報を優先します。

7～12

7 で「時刻」を選び、 または決定ボタンを押す

8 で「時」を設定し、 または決定ボタンを押す

9 で「分」を設定し、決定ボタンを押す

10 で「スタート」を選び、決定ボタンを押す

●決定ボタンを押すと時計がスタートします。
時報などに合わせて押してください。
●「日付」や「時刻」の設定をしたときは必ずこの操作を行なってください。

11 で「オート設定CH」を選び、 または決定ボタンを押す

●未設定の状態にするには「--」を選択します。

12 で「チャンネルボタン番号」を選び、 または決定ボタンを押す

お知らせ

オート設定CHについて

●1日に1回(正午)、NHK教育テレビの時報に合わせて、自動的に時刻を修正する機能です。(ジャストクロック)
チャンネルの合わせかた(地域番号) 224 で受信設定を行なうと、自動的にチャンネルボタン番号が設定されます。
●オート設定CHは、必ずNHK教育テレビのチャンネルボタン番号を設定してください。

メ モ

●時刻のずれが3分以上ある場合、時刻は修正されません。
●放送番組の編成によっては時報が放送されないことがあります。また音楽とともに鳴る時報では、時刻は修正されません。

外部機器と接続したいとき

お守りください

接続時のご注意

- ●他の機器と組み合わせてご使用になるときにはそれぞれの取扱説明書をよくお読みください。
- ●接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- ●他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- ●接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、モニターの画面又は画面の後面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。特にアンテナ線は、付属のRFケーブル、フェライトコアをご使用いただき他の接続ケーブルからもはなすように配置してください。

接続できる機器

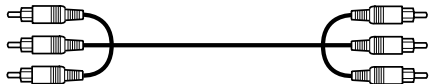
（下記から入力端子数に合わせて、お選びください。）

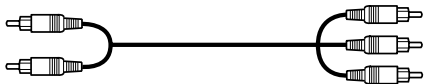
メモ

ご使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。外部機器と接続したいときの設定 281 をご覧ください。

システムアップに必要な接続コード（別売り）

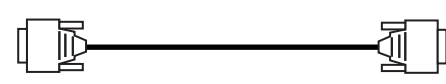
これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新しく購入される必要はありません。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-120G(コード長2m)

主にHi-Fiビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-315G(コード長1.5m)

主にモノラルビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像信号入出力接続コード VS-220G(コード長2m)

主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

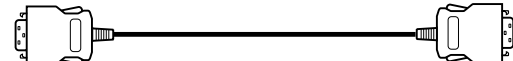
●RGB接続コード(一般市販品)

PC入力端子とパソコンの接続に使用します。

●音声信号入出力接続コード AR-115G(コード長1.5m)

主にHi-Fiビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

●D端子ピンケーブルTP-CDP01(コード長1.5m)

DVDプレーヤーのコンポーネントビデオ出力との接続に使用します。

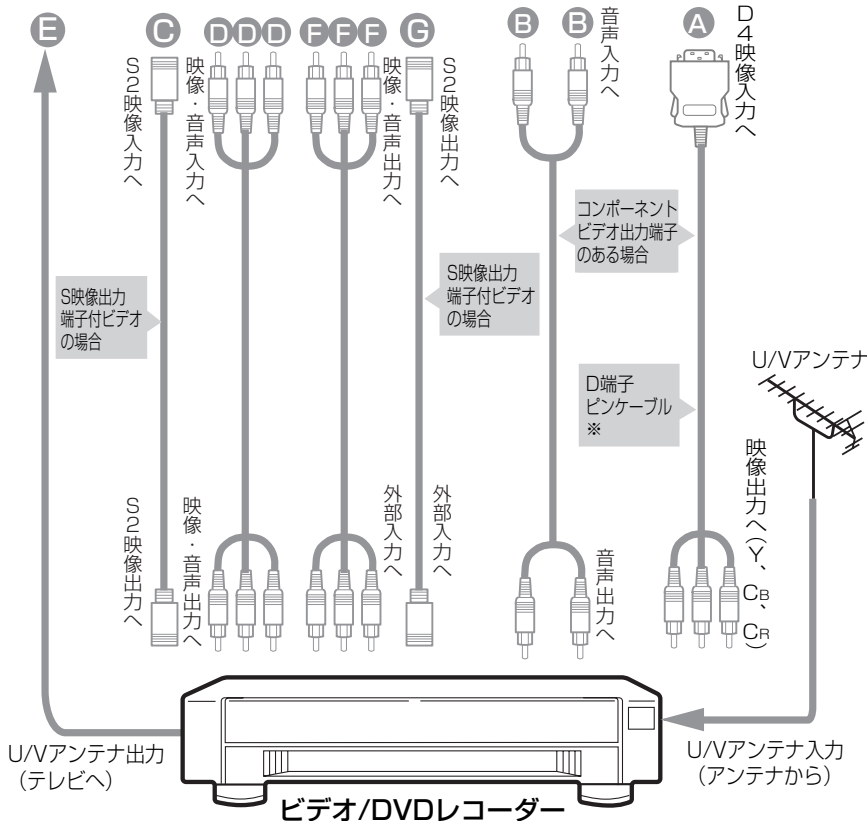
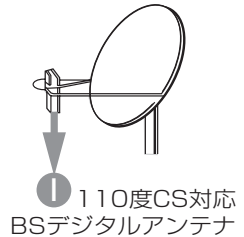
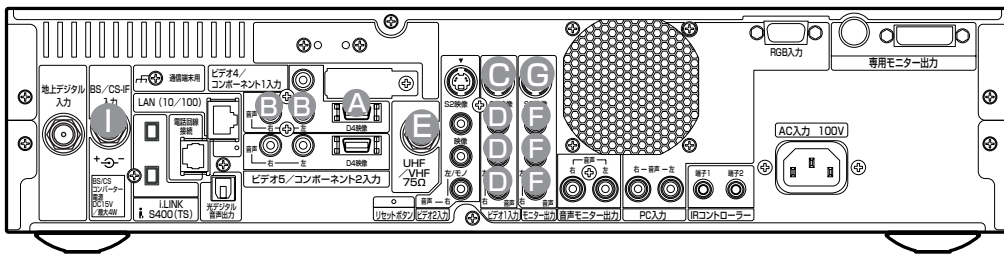
●D端子ケーブルTP-CDD02(コード長1.5m)

D端子対応機器や将来実用化予定のデジタル機器との接続に使用します。
詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

●日立DVDビデオカメラとの接続には、カメラに同梱されているケーブルをご使用ください。

ビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器を接続する

S映像出力端子付のビデオをご使用のときは、S映像コードで接続されることをおすすめします。より良い画質でビデオを楽しめます。（図の同じ記号のところに接続してください。）
また、入力自動録画 144 やIRコントローラー機能 285 により録画予約が簡単に行えます。

重要 録画された番組が1回のみコピー許可の番組の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。

AVCステーション後面

メモ

デジタル録画出力/モニター出力端子について

- デジタルch固定「しない」時は、画面に映っているものを出力します。デジタルch固定については 143 をご覧ください。デジタルch固定「する」時は、デジタル放送の信号が出力されます。デジタル録画出力の設定については 145 をご覧ください。
- 番組表、データ放送画面は出力されません。
- メニューの「初期」「外部機器接続設定」の「モニター出力（ビデオ1）」を「しない」に設定している 281 ときは、ビデオ1入力の映像と音声は出力されません。ビデオの外部入力を使用して録画する場合は、「しない」に設定してください。
- コンポーネント入力やPC入力時は、モニター出力端子からは出力されません。
- ゴースト低減された映像は、モニター出力端子からは出力されません。
- メニューの「その他」入力自動録画を「する」に設定している 144 ときは、予約録画が開始されるまで、映像と音声は出力されません。

S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2映像入力端子と映像入力端子が両方接続されている場合は、S2映像が優先されます。本機はフルモード制御信号の入った映像が、ビデオ1, 2, 3のS2映像入力端子より入力されるとワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。

モニター出力の「S2映像」端子について

ビデオ1, 2, 3の「S2映像入力」と、デジタル放送の信号が出力されます。

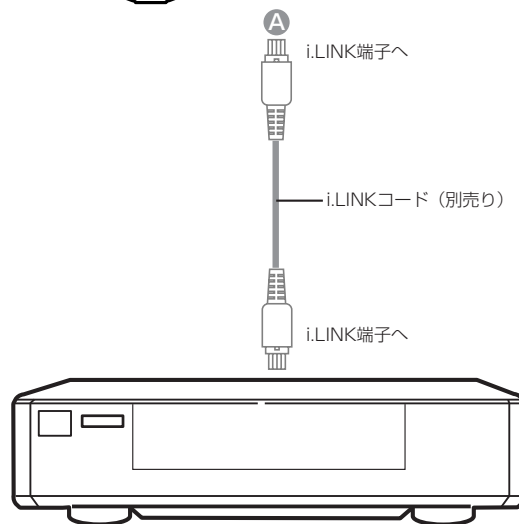
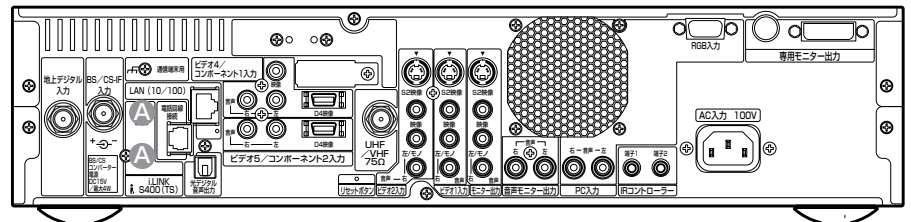
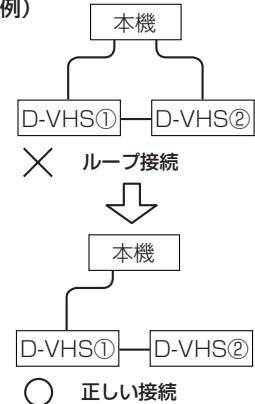
お知らせ

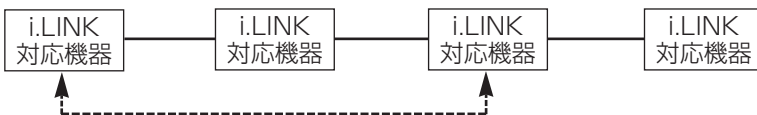
- 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。（接続コードは別売り）
- アンテナ線はAVCステーションとビデオ両方に接続します。受信方式などの違いによって、接続のしかたが異なりますので、詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。
- 録画予約をするときは、130 をご覧ください。
- 「IRコントローラーを接続する」211 と、「IRコントローラーを設定する」285 を行ってください。

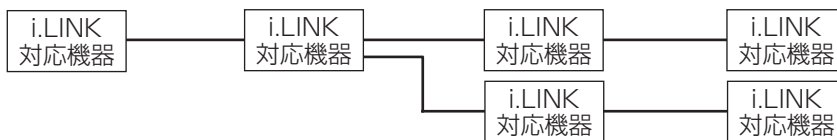
※D端子ピンケーブルは別売品（TP-CDP01 ［1.5m］）をお求めください。

設置

i.LINK対応のD-VHSビデオデッキなどとの接続

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応のD-VHSデジタルハイビジョンビデオデッキが接続できます。
i.LINK接続するとD-VHSビデオデッキなどへ簡単に録画予約の設定が行え、また本機のリモコンで基本的な操作が行えます。
i.LINKについては、124 をご覧ください。
（図の同じ記号のところに接続してください）

i.LINKの接続方法

●i.LINK対応機器の接続はi.LINKコードで接続します。最大17台まで接続することができます。

データは接続したすべてのi.LINK対応機器に流れます。操作したいi.LINK対応機器の間に別のi.LINK対応機器が接続されていても、機器とデータのやりとりや操作ができます。

●i.LINK端子が3端子以上ある機器の場合、途中から分岐してツリー型に接続することもできます。ツリー型で接続の場合は、最大63台まで接続することができます。

お知らせ

●本機は最大転送速度が400Mbpsのため、S400対応以上の4ピンi.LINKコード（別売り）をご使用ください。
●i.LINKコードはプラグ部を持って、端子にまっすぐに差し込んでください。斜めからは入りません。
●接続する機器の取扱説明書も参照してください。
●本機とD-VHSビデオデッキのアナログ接続を行う場合は、265 を参考に接続してください。
●i.LINK対応機器は、2つあるi.LINK端子のどちらに接続しても使用できます。
●i.LINKコードをモニターに近付けると、映像・音声が乱れたり、誤動作を起こす場合があります。
i.LINKコードは、モニターからできるだけ離して配線してください。
●i.LINK対応機器と接続してご使用中のときは、使用していない機器のi.LINKコードを外したり、接続したり、電源のオン／オフは行わないでください。映像・音声が乱れる場合があります。
●接続が輪（ループ接続）にならないようにしてください。データを送信したi.LINK対応機器に同じデータが戻り、誤作動を起こします。
●i.LINK対応機器の中には、電源が切られているとデータを中継できない機器があります。接続するi.LINK対応機器の取扱説明書もお読みください。また、本機では「i.LINK待機」の設定で電源オフ時のi.LINK制御の設定を切換えできます。288
●パソコンやパソコン周辺機器を接続していると誤作動を起こす場合があります。

デジタル音声入力端子付き オーディオ機器との接続

本機の光デジタル音声出力端子に、デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器を接続することができます。
また、本機はデジタル放送の視聴・再生時にMPEG-2 AAC方式で出力、DVDビデオの再生時にドルビーデジタル、DTSのビットストリーム音声を出力することもできるので、AAC、ドルビーデジタル、DTS方式対応のオーディオ機器にも接続できます。
AAC方式の出力をご利用になるには、「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。67
ドルビーデジタル、DTSのビットストリーム出力をご利用するには、DVD専用設定での「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。261
（図の同じところに接続してください。）

AVCステーション後面

お知らせ

- ●本機の光デジタル音声出力端子はフタでふさがっていますが、ドアのようになっています。光ファイバーケーブルのプラグ部を持って、そのままゆっくりと端子にまっすぐに差し込んでください。
- ●本機は、放送局側の音声サンプリング周波数に対応した光デジタル音声信号を出力します。このため、接続できる機器は、サンプリングレートコンバーターを内蔵したアンプやMDレコーダーなどに限定されます。
- ●デジタル番組（AAC）は音声切換ボタンを押しても、光デジタル音声出力の音声は変わりません。
- ●AAC方式の出力をご利用になるには、「メニュー」の「各種設定」「音声」の「デジタル音声出力」を「AAC」に設定する必要があります。67（お買い上げ時は、「PCM」に設定されています。）
- ●地上アナログ放送やビデオ入力、PC入力をご覧になっているときの光デジタル音声は、「メニュー」の「デジタル音声出力」の設定にかかわらず「PCM」出力します。

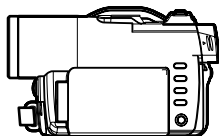
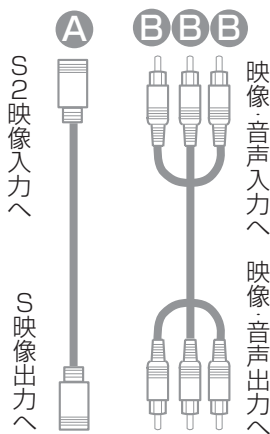
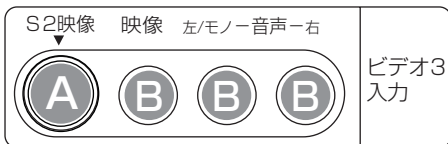
メモ

AAC（Advanced Audio Coding）について

AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD（コンパクトディスク）並の音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5チャンネル＋低域強調チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

ビデオカメラとの接続

（図の同じ記号のところに接続してください）

AVCステーション前面

ビデオカメラ

1 入力切換ボタンで「ビデオ3」を選択する

画面に「ビデオ3」の表示が出ます。

2 ビデオカメラを操作する

メモ

S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2映像入力端子と映像入力端子が両方に接続されている場合は、S2映像が優先されます。
本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ１，２，３のS2映像入力端子より入力されると、ワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。53

お知らせ

●日立DVDビデオカメラは、本機の拡張端子 272 には接続できません。

画面を見ながら テープ編集をするときの接続

（図の同じ記号のところに接続してください）

AVCステーション前面

ビデオカメラ

AVCステーション後面

ビデオ

1 入力切換ボタンで「ビデオ3」を選択する

ビデオ1、ビデオ2入力に接続された機器を編集するときは，「ビデオ1」「ビデオ2」を選択する。

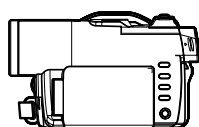
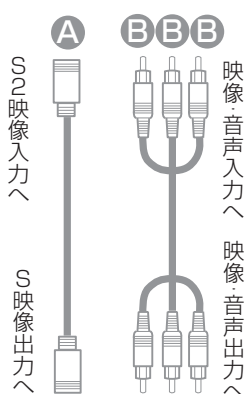
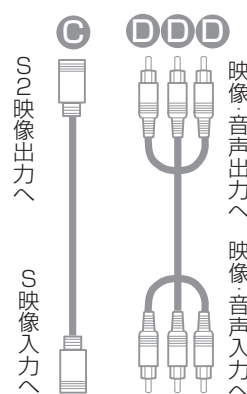
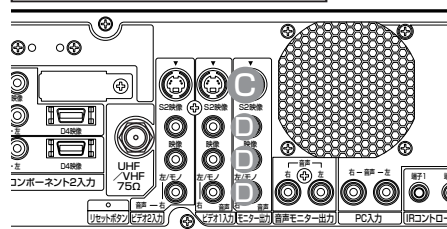
ビデオ3

2 ビデオを外部入力に合わせる

詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。

3 ビデオを録画状態にする

お知らせ

- メニューの「初期」「外部機器接続設定」の「モニター出力（ビデオ1)」を「しない」に設定している 281 ときは、ビデオ1入力の映像と音声は出力されません。
- メニューの「その他」「入力自動録画」を「する」に設定している 144 ときは、予約録画が開始されるまで映像と音声は出力されません。

メ モ

- ビデオの録画状態の設定については、お手持ちのビデオの取扱説明書をご覧ください。
- モニター出力を使用して録画する場合は、録画中に入力切り換え、チャンネル切り換えをしないでください。また、マルチ画面や2画面、かんたんチェックの操作もしないでください。

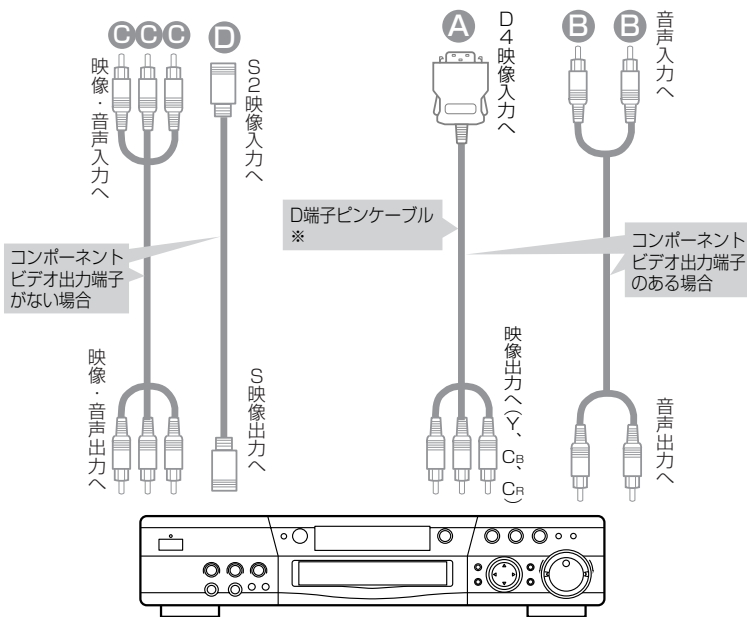
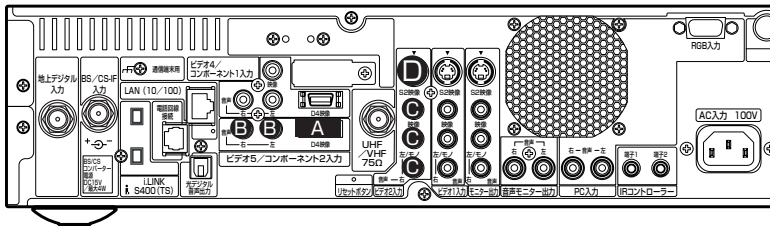
モニター出力端子について

- コンポーネント入力およびPC入力時の映像と音声は、モニター出力端子からは出力されません。
- モニター出力は画面に映っているものを出力しますが、ワイド処理された信号が出力されるものではありません。
- 録画または予約録画時は、録画している番組の映像・音声が出力されます。
- ゴースト低減された映像は、モニター出力端子からは出力されません。
- モニター出力のS2映像出力は、デジタル放送やビデオ1，2，3端子に入力したS2映像をご覧になっているときに出力されます。
- ビデオ1入力については、モニター出力を「する」「しない」の設定ができます。281 をご覧ください。
- 2/マルチ画面のときのモニター出力は、2画面のときは選んでいる画面の映像と音声が、4画面のときは親画面の映像と音声が出力されます。

DVDプレーヤーとの接続

（図の同じ記号のところに接続してください）

準　備

「コンポーネント2設定」を「オート」に設定する。284
お買い上げ時は「オート」に設定されています。

DVDプレーヤー

1　入力切換ボタンで「ビデオ5」選択する

ビデオ2入力に接続したときは「ビデオ2」にします。

2　DVDプレーヤーを操作する

メ モ

S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2映像入力端子と映像入力端子が両方に接続されている場合は、S2映像が優先されます。

本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ１，２，3のS2映像入力端子より入力されると、ワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。53

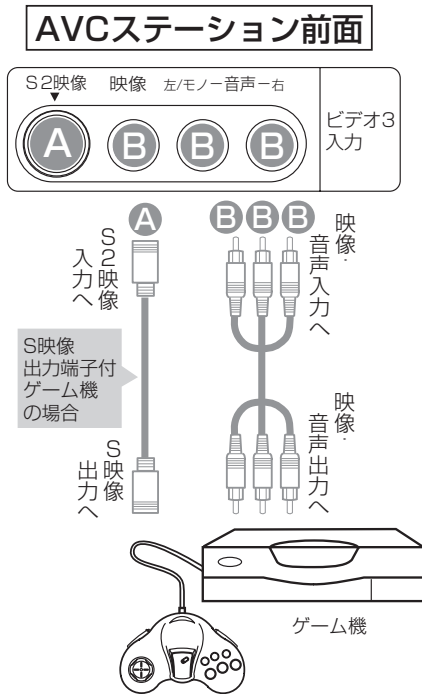
コンポーネント入力端子について

●コンポーネント入力端子（D4映像）はDVDプレーヤーおよび将来実用化予定のデジタル機器のコンポーネント映像信号（525i（480i）、525p（480p）、1125i（1080i）、750P（720P）信号）を接続できます。1125i（1080i）、750P（720P）信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。

●コンポーネント入力の映像と音声はモニター出力端子に出力されません。

※D端子ピンケーブルは別売品（TP-CDP01［1.5m］）をお求めください。

ゲーム機との接続

（図の同じ記号のところに接続してください）

1 テレビゲーム本体とAVCステーション前面のビデオ3入力端子を接続する

2 入力切換ボタンで「ビデオ3」を選ぶ

テレビまたはデジタルチャンネルに戻すときは、チャンネルボタンを押します。

3 ゲーム機を操作する

ゲームモードについて

ゲームモードの設定 281 を「入」に設定すると、ビデオ3映像画面を選んだとき、自動的に次のような設定が行われます。

●映像モードはナチュラルに切り換わります。ゲーム画面でも映像モードは切り換えることができます。

●ビデオ3を選ぶと、時間が経過（1時間、1時間30分、…最大4時間）するごとに、時間を表示します（約5秒間）。表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。

お知らせ

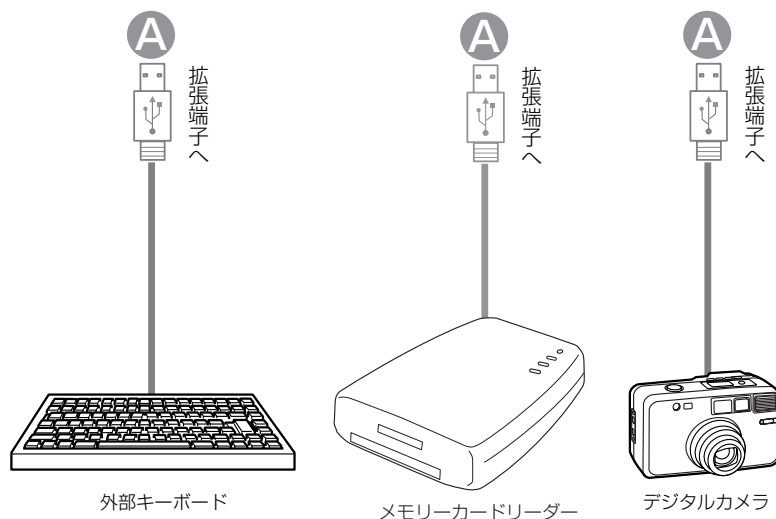
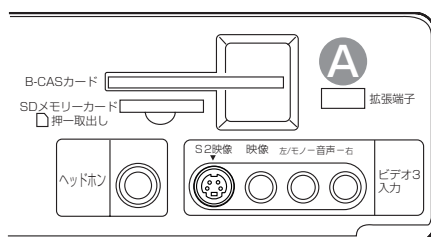
プラズマテレビの焼き付きについて

●ゲーム機などで固定映像を長時間または繰り返し表示させた場合、プラズマパネルが焼き付く場合があります。
焼き付きが軽度の場合は白パターンを表示する 88 または動画を映すことにより目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

●ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

●ライフルタイプやガン（銃）タイプのコントローラを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラの取扱説明書をご覧ください。

拡張機器との接続

本機の拡張端子に、対応するメモリーカードリーダーを接続すると、SDメモリーカード以外のメモリーカードに記録されたデジタルカメラの静止画像を再生することができます。
デジタルカメラの静止画を再生するには、「写真を見る」79 をご覧ください。また、本機の拡張端子に対応するキーボードを接続すると、文字入力をする場合に、接続したキーボードで文字を入力することができます。文字の入力方法については「文字を入力するには」103 、「外部キーボードで文字を入力する」109 をご覧ください。
（図の同じ記号のところに接続してください）

お守りください

- ●拡張端子とメモリーカードリーダーとの接続および取り外しは、AVCステーションの電源がオフ（機能待機ランプも消灯）の状態で行ってください。
- ●各種メモリーカードのメモリーカードリーダーへの挿入および取り外しも、AVCステーションの電源がオフ（機能待機ランプも消灯）の状態で行ってください。
- ●途中でメモリーカードのデータが読めなくなった場合は、電源をオフしてメモリーカードを挿入し直し、電源投入からやり直してください。
- ●本機の拡張端子には、対応するメモリーカードリーダーを接続してください。対応していない機器を接続すると、故障の原因となります。

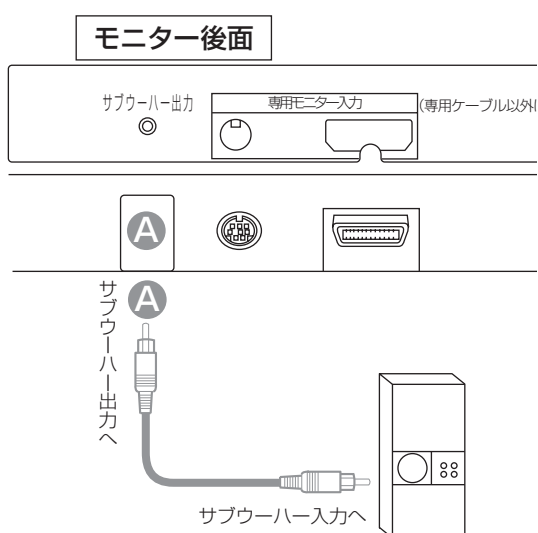
お知らせ

- ●デジタルカメラとの接続には、USBケーブルをご使用ください。ただし、接続できるデジタルカメラは、USBマスストレージクラスかPTP方式に対応している必要があります。また、本機から接続したデジタルカメラを操作することはできません。
- ●本機で表示できる画像データは、DCF規格に準拠した画像データです。
- ●本機では、メモリーカードリーダーに挿入されたメモリーカードへの書き込みには対応していません。
- ●本機の拡張端子は、一般的なUSB機器に対応するものではありません。
- ●大切なデータは、バックアップを取って置くことをおすすめします。
- ●本機の対応する外部キーボードは、下記の2種類となります（推奨キーボード）。
  - ・エレコム（株）製ロングケーブルUSBフルキーボード ：TK-U12FYLBK
  - ・（株）ロジクール製コードレスキーボード ：CK-36
- ●動作確認できているメモリーカードリーダー、デジタルカメラについては下記URLをご覧ください。
  HITACHI AV-Worldホームページ　　http://av.hitachi.co.jp/
  ※動作確認できている機器でも、うまく動作しないことがあります。
- ●日立DVDビデオカメラは、本機の拡張端子には接続できません。

オーディオ機器との接続

ステレオ装置などを接続することにより、迫力ある音声を楽しむことができます。
（図の同じ記号のところに接続してください）

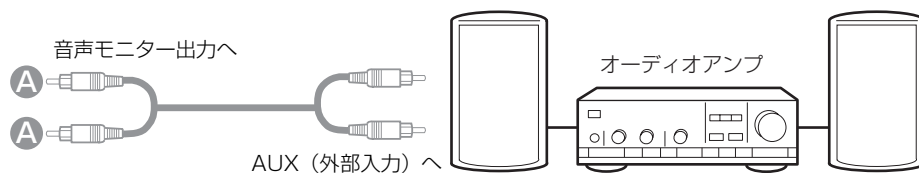
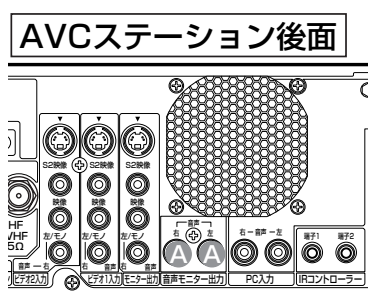
モニターのサブウーハー出力端子へ接続する場合

モニターのサブウーハー出力は本機により音量、音質など調節された低音を出力します。
専用オプションのサブウーハーを接続してください。

1 本機で音量を調節する

接続したサブウーハーの音量は、本体のスピーカー音量に合せて固定してください。
音量調節などは本機で行えます。

お知らせ

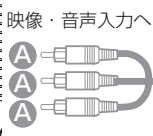
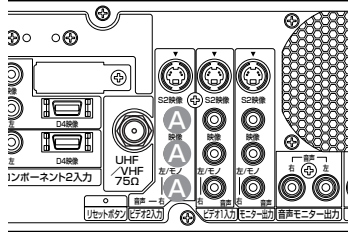
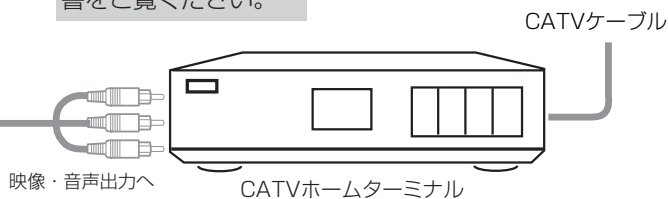
サブウーハーなどの接続方法は、その機器の取扱説明書をご覧ください。

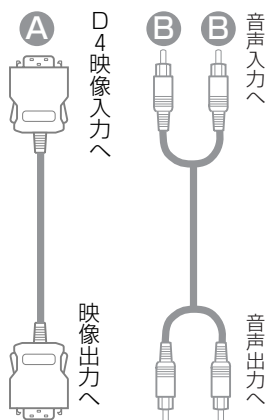
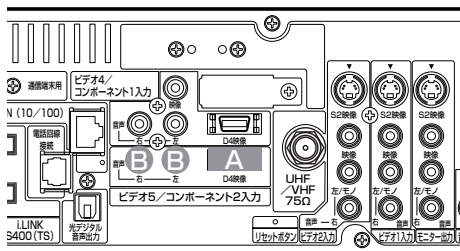
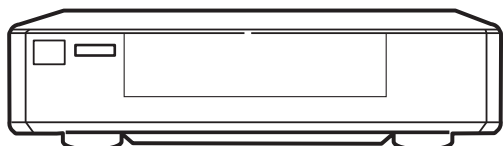
AVCステーションの音声モニター出力端子へ接続する場合

1 接続したステレオ装置などで音量を調節する

ステレオ装置で音を楽しむ場合は、テレビの音量を最小にしておいてください。

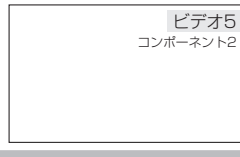
設置

CATVホームターミナルとの接続

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

将来実用化予定のデジタル機器との接続

将来実用化予定のデジタル放送環境に対応したデジタル機器に接続することができます。
（図の同じ記号のところに接続してください）

デジタル機器

1 入力切換ボタンで「ビデオ5」にする

画面に「ビデオ5」の表示が出ます。

2 デジタル機器を操作する

詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

メモ

コンポーネント入力端子について

- ●コンポーネント入力端子（D4映像）は、将来実用化予定のデジタル機器のD映像信号を接続できます。本機はD映像信号の525i（480i）、525p（480p）、1125i（1080i）、750P（720P）に対応しています。1125i（1080i）、750P（720P）信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。
- ●コンポーネント入力の映像と音声はモニター出力端子に出力されません。
- ●詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

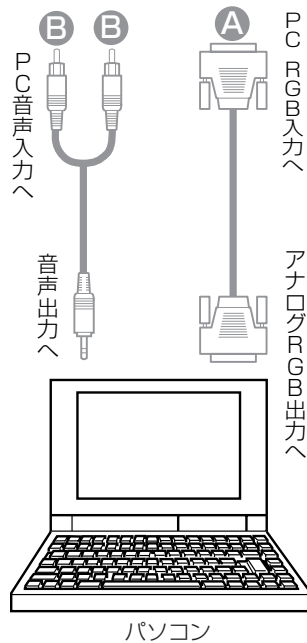
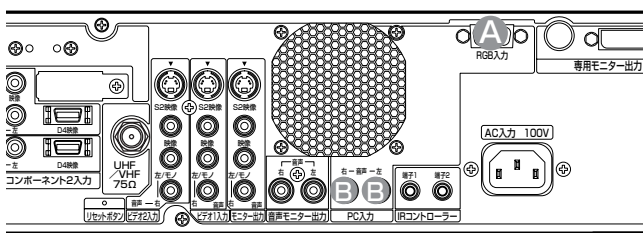
お知らせ

将来発売予定の機器との接続について

テレビ関連機器の中には現在開発中で数年後に実用化が予定されている機器がいくつかあり、システムアップが可能となります。
使いかたなど、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

PC（パソコン）との接続

（図の同じ記号のところに接続してください）

AVCステーション後面

パソコン

1 入力切換ボタンで「PC」にする

画面に「PC」の表示が出ます。

2 パソコンを操作する

詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

モニター出力端子について

PC入力画面と音声はモニター出力端子には出力されません。

接続について

●パソコンを接続するときは、RGB接続コード（別売り）が必要です。
　パソコンによっては、パソコンでオプション設定されている変換コネクタが必要な場合があります。

●RGB接続コードは、接続コードに付属されたネジなどにより、本機にしっかりと取り付けることをおすすめします。

プラグ＆プレイについて

プラグ＆プレイは、パソコンと表示装置を含む周辺機器、およびオペレーティングシステムによって構成されるシステムです。本機はVESA DDC 1/2Bに対応しています。VESA DDC（Display Data Channel）に対応のパソコンに接続して使用すると、プラグ＆プレイを実現できます。
接続するパソコンによっては、プラグ＆プレイが動作しない場合があります。

長時間ご使用時のご注意

長時間連続してご覧になると、目が疲れます。時々は画面から離れて、目を休めてください。

対応する信号について

本機は、24kHz～109kHzの水平周波数、50Hz～85Hzの垂直周波数に対応して入力を自動判別します。

推奨信号について

本機は、下記に示す推奨信号についての設定があらかじめ登録されています。

No.	信号			水平周波数 (kHz)	ドットクロック周波数 (MHz)
	信号名	解像度	垂直周波数 (Hz)		
1	VGA	640 × 400	70.10	31.48	25.18
2		640 × 480	59.94	31.47	25.18
3	VESA	640 × 480	72.81	37.86	31.50
4		640 × 480	75.00	37.50	35.50
5		800 × 600	56.25	35.16	36.00
6		800 × 600	60.32	37.88	40.00
7		800 × 600	72.19	48.08	50.00
8		800 × 600	75.00	46.88	49.50
9		1024 × 768	60.00	48.36	65.00
10		1024 × 768	70.07	56.48	75.00
11		1024 × 768	75.03	60.02	78.75
12		1280 × 1024	60.02	63.98	108.00
13		1280 × 1024	75.03	79.98	135.00
14	W-XGA	1280 × 768	59.87	47.78	79.50
15		1366 × 768	60.02	47.71	85.50
16	750P(720P)	1280 × 720	60.00	45.00	74.25

●W-XGA信号を入力する場合は、WXGAモードの設定を入力信号に合わせて行ってください。280
●使用するビデオボードや接続ケーブルにより、正しく表示できないことがあります。この際には必ず垂直位置、水平位置、クロック、位相を調節してください。
●垂直周波数60Hz以外の信号を入力したとき、動画像が正しく表示できないことがあります。
●本機では、水平周波数、垂直周波数、水平同期信号極性、および垂直同期信号極性によって信号モードを区別します。これら全ての要素が同じかきわめて似ている場合には、異なる信号であっても同一の信号として扱われる場合がありますのでご注意ください。
●リアル表示以外は、画像を圧縮（または間引き）処理をおこないますので忠実に再現されない場合があります。

●本機は、下表に示す入力信号でご使用になることをおすすめします。フロントポーチやバックポーチが極端に長かったり、データ表示時間が極端に短かったりすると、登録された設定状態が正しく再現されない場合があります。

		フロントポーチ	同期幅	バックポーチ	ブランキング幅
水平タイミング	水平周波数 24kHz-52kHz	0.1μs以上	1.0-3.8μs	1.2μs以上	3.5μs以上
	水平周波数 52kHz-107kHz	0.1μs以上	0.8-3.0μs	1.1μs以上	2.3μs以上
垂直タイミング		9μs以上	25μs以上	400μs以上	450μs以上

●信号のばらつきなどにより画面が適正に表示されない場合、自動調節やメニュー画面で調節してください。
●パソコンの解像度、色数などの設定を変更するときは、変更後の信号が上記に適合していることをあらかじめご確認ください。
上記以外の信号に設定すると、画面が乱れたり、「信号を確認してください」が表示されたりします。
上記以外の信号に設定して正常に表示される場合、メニュー画面での調整が正常に機能しないことがあります。
●ノートパソコンに接続して内蔵ディスプレイと同時に表示させると、パソコンによっては正常に機能しないことがあります。
●信号が切り換わるときに画面にノイズが表示されることがありますが、故障ではありません。

メモ

ワイドモードについて

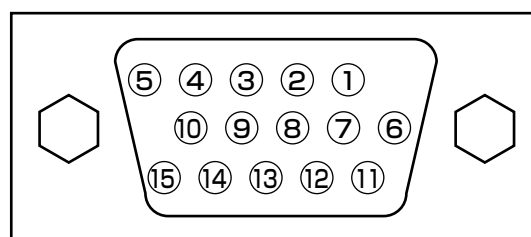
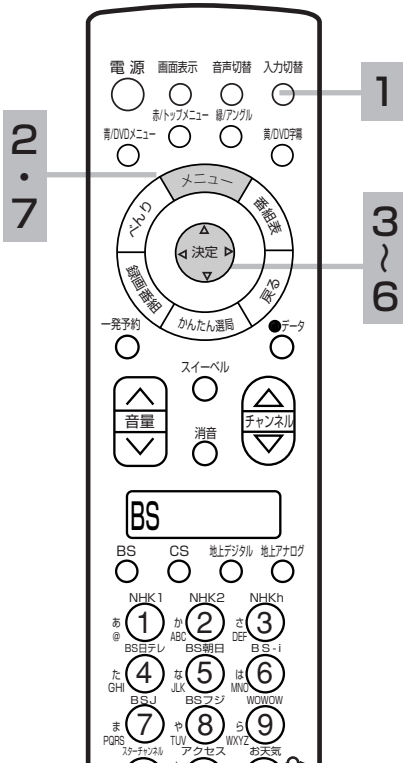
PC入力時は、ノーマル、リアル、フルモードのいずれかのワイドモードを選択できます。46

パソコンの表示位置について

●パソコンの種類によって、信号形式が異なるため、パソコン映像の位置がずれる場合があります。「PC入力画面の位置調節」を参考にして位置を調節してください。279 280
●PC入力の映像はマルチ画面で表示できません。

PC（RGB）入力端子のピン配列

ピンNo.	入力信号
1	Rビデオ
2	Gビデオ
3	Bビデオ
4	（接続無し）
5	グラウンド
6	Rグランド
7	Gグランド
8	Bグランド
9	+5V（DDC）
10	グランド
11	（接続無し）
12	SDA（DDC）
13	水平同期
14	垂直同期
15	SCL（DDC）

ミニD-Sub15ピンコネクター

PC入力画面の映像設定をしたいとき

1 入力切換ボタンで「PC」にする

画面に「PC」の表示が出ます。

2 メニューボタンを押す

3 △▽で「各種設定」を選び、▷または決定ボタンを押す

4 △▽で「映像」を選び、▷または決定ボタンを押す

5 △▽で設定したい項目を選び、▷または決定ボタンを押し、◁▷または△▽で設定する

（例）明るさを調節する場合

◁▷で調節します。戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。

映像設定 項目	▷ ➡ ▽ または △		設定のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒の信号レベルが黒になるように。
色温度	低/中/高		通常は「高」でお使いください。
エンハンサー	切/弱/中/強		より細い部分の鮮明さをお好みに合わせて設定します。
(液晶テレビモニター接続時のみ) バックライト	暗くなる	明るくなる	お好みに合わせて見やすい明るさに。
標準に戻す	はい/いいえ		「はい」を選んで、決定ボタンを押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

6 設定が終了したら◁または決定ボタンを押す

7 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- 明るさは、調節値が＋31のときに▷ボタンを押し続けると、＋32〜＋40の範囲まで調節できるようになります。(このとき表示は赤紫色に変わります。)暗い映像ソースをご覧になる場合に有効ですが、映像の明るい部分では階調が損なわれることがあります。通常、明るさは＋31までの範囲内でお使いください。
- パソコンの停止した画像を長時間画面に表示しますとパネルに映像が焼き付く現象が出る場合があります。また、短時間でも静止した映像を表示するときは明るさおよび黒レベルの調節で画面を極力暗くしてご使用ください。焼き付きが軽度の場合には白パターンを表示させる88、または動画を映すことによって目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。
- 消費電力を「低減（強）」に設定しているときは81、明るさ（プラズマテレビモニター）またはバックライト（液晶テレビモニター）の調節はできません。

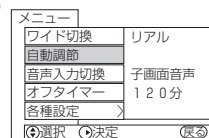
PC入力画面の位置などを自動調節したいとき

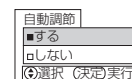
1 入力切換ボタンでPC入力を選び、調節したい信号を受信する

PC

2 メニューボタンを押し、(▲▼)で「自動調節」を選び、(▶)または決定ボタンを押す

メニュー	
ワイド切換	リアル
自動調節	
音声入力切換	子画面音声
オフタイマー	120分
各種設定	

選択 決定 戻る

3 (▲▼)で「する」を選び、決定ボタンを押す

●垂直位置、水平位置、クロック、位相が自動的に調節されます。
●自動調節中は「自動調節中」と表示されます。

4 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

PC入力画面表示について

●自動周波数表示が「する」のときは新しい信号を受け付けたときに周波数を表示します。
（例）「H:48.4kHz, V:60.0Hz」
↑ 水平周波数　↑ 垂直周波数
●同期信号が検出できなかったときは「信号を入力して下さい」と表示されます。276
同期信号が検出できない状態が約10秒間継続すると「パワーセーブ」と表示したあと電源の表示ランプが緑から橙色になりパワーセーブモードに移行します。
●入力信号が本機の仕様に合わないか、不安定な状態のときは「信号を確認して下さい」と表示されます。

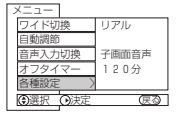
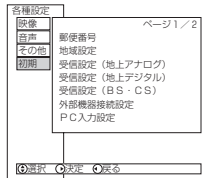
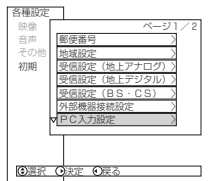
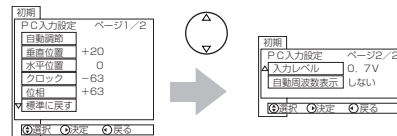
自動調節機能について

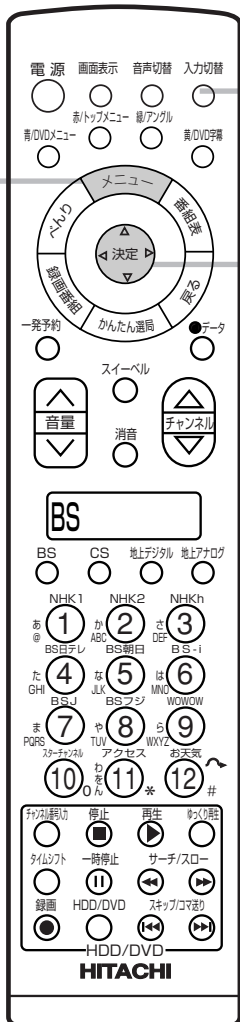
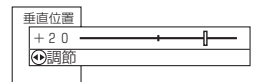
●自動調節機能はPC入力の信号に対して垂直位置、水平位置、クロック、位相を自動的に調節する機能です。
●自動調節を行う場合
自動調節は電源を入れ20分以上経過してから明るい、静止画信号を受信して行ってください。暗い信号（特に画面周辺部）や動画信号では正しく動作しないことがあります。
●入力信号の種類によっては、自動調節を行っても正しく調節されない場合があります。この場合はもう一度自動調節を行うか、マニュアルで調節してください。280

設置

PC入力画面の位置などをお好みに調節したいとき

1 入力切換ボタンでPC入力を選び、調節したい信号を受信する

2 メニューボタンを押し、で「各種設定」を選び、または決定ボタンを押す

3 で「初期」を選び、または決定ボタンを押す

4 で「PC入力設定」を選び、または決定ボタンを押す

5 で設定したい項目を選び、または決定ボタンを押し、またはで設定する

（例）垂直位置を調節する場合

で調節します。戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。

調整項目	→ または		設定のポイント
垂直位置	映像が下へ移動する	映像が上へ移動する	映像の中心を画面中央に合せます。-31〜+31までの設定ができます。（※）
水平位置	映像が左へ移動する	映像が右へ移動する	映像の中心を画面中央に合せます。-63〜+63までの設定ができます。（※）
クロック	−31〜+31までの設定ができます。		縦方向の大きな縞がなくなるように調節します。
位　相	0〜63までの設定ができます。		横方向の縞や文字のにじみが最小になるように調節します。
標準に戻す	はい/いいえ		「はい」を選んで、決定ボタンを押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。
入力レベル	0.7V/1.0V		通常は「0.7V」でご使用ください。白つぶれが激しいときは「1.0V」にします。
WXGAモード	切/1280×768/1366×768		入力信号がWXGAの場合、PCの解像度に合わせて選択します。
自動周波数表示	しない/する		信号を切り換えるときの周波数表示がわずらわしいときは「しない」にします。

6 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

他の項目を調節するときは、手順 5 、 6 をくり返す。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す

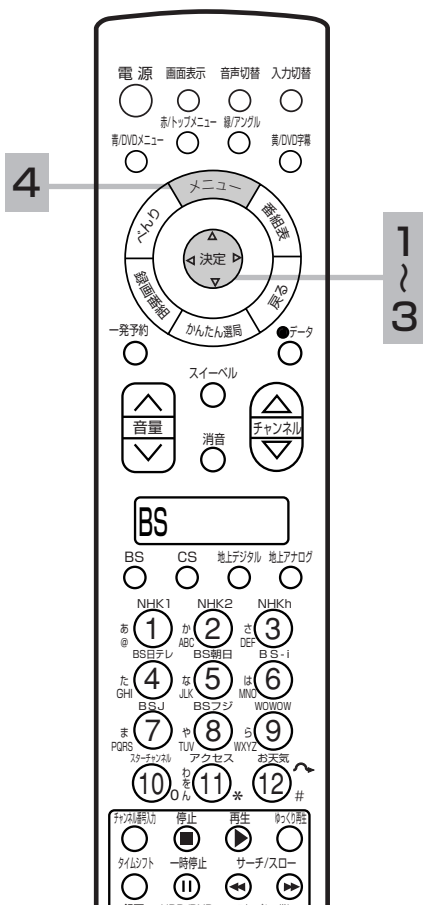
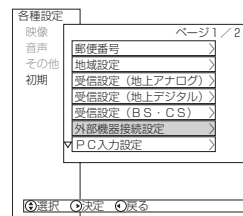
- ●PC入力時の垂直位置、水平位置,クロック、位相調節は自動調節することをおすすめします。
- ●自動調節で正しく調節できないときは、マニュアルで調節してください。
- ●WXGAモードを表示する場合は、PCのグラフィックコントローラーとドライバーソフトウェアが対応している必要があります。

モニター出力、ゲームモード

ご使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。

モニター出力（ビデオ1）…………ビデオ1入力端子に接続した映像および音声をモニター出力端子から出力したいときに設定します。ビデオ1～4入力端子ごとに設定することができます。事前に設定したいビデオ入力を選択してから設定してください。

ゲームモード（ビデオ3）…………AVCステーション前面のビデオ3入力端子に接続したテレビゲームの映像を選んだときの映像モードを自動的に選択します。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「外部機器接続設定」を選び、または決定ボタンを押す

2 で設定したい項目を選ぶ

設定項目		設定のポイント
モニター出力（ビデオ1）	する/しない	ビデオ1の映像と音声をモニター出力端子から出力するときは「する」を選択します。
ゲームモード（ビデオ3）	切/入	ビデオ3に切り換えると、映像モードを「ナチュラル」にします。（「入」設定時） 271

3 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

「モニター出力（ビデオ1）：する」の場合、1台のビデオに本機の「デジタル/モニター出力」と「ビデオ1入力」を同時に接続すると、発振によるノイズが生じることがあります。このような接続の場合は、「しない」に設定してください。

接続のない入力端子をスキップする

入力切換ボタンを押したときに、空いている入力端子を飛び越して、はやく画面を切り換えることができます。

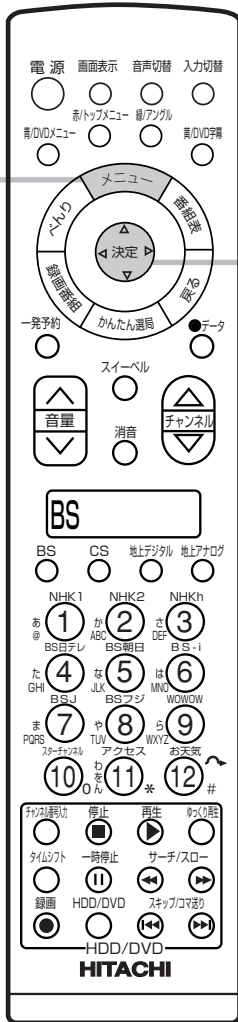
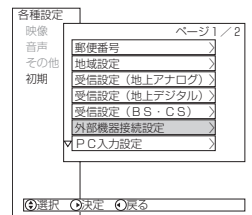
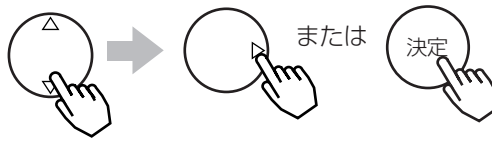
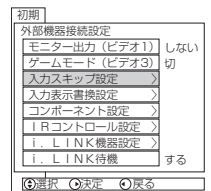
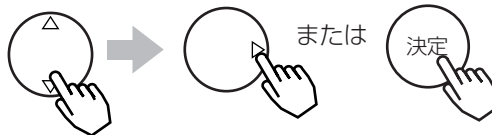
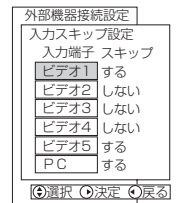
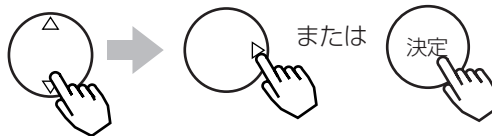
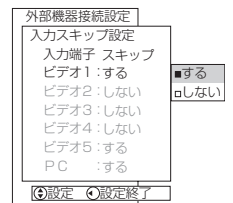
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「外部機器接続設定」を選び、 または決定ボタンを押す

または　決定

各種設定
映像
音声
その他
初期
ページ1／2
郵便番号
地域設定
受信設定（地上アナログ）
受信設定（地上デジタル）
受信設定（ＢＳ・ＣＳ）
外部機器接続設定
ＰＣ入力設定
選択　決定　戻る

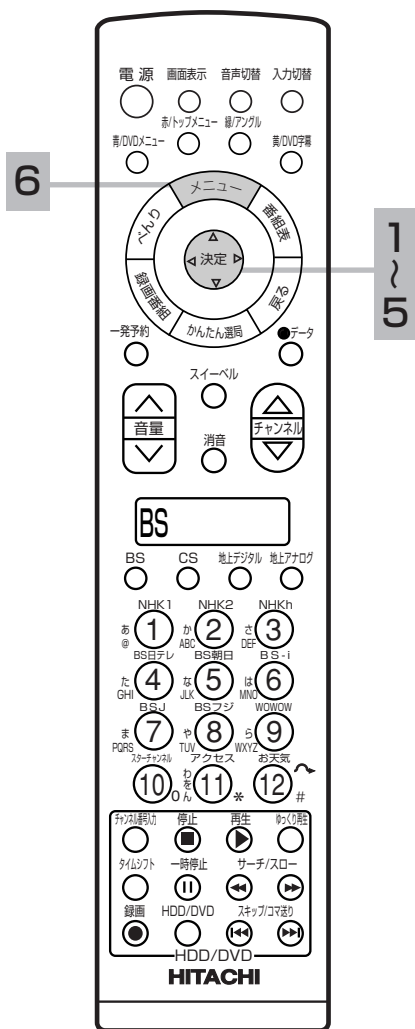
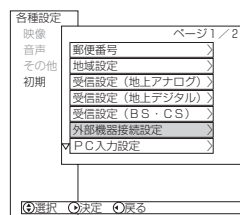
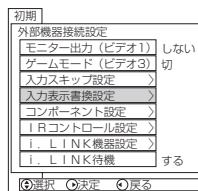
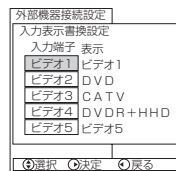
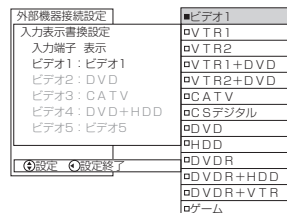
2 で「入力スキップ設定」を選び、 または決定ボタンを押す

初期
外部機器接続設定
モニター出力（ビデオ1）　しない
ゲームモード（ビデオ3）　切
入力スキップ設定
入力表示書換設定
コンポーネント設定
ＩＲコントロール設定
ｉ．ＬＩＮＫ機器設定
ｉ．ＬＩＮＫ待機　する
選択　決定　戻る

3 で入力スキップしたいビデオ入力端子を選び、 または決定ボタンを押す

4 で「する」選ぶ

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

6 メニューボタンを押して、メニューを消す

入力表示を書き換える

入力切換や画面表示ボタンを押したときなどに、ビデオ入力端子に接続した外部機器名を表示させることができます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「外部機器接続設定」を選び、 または決定ボタンを押す

2 で「入力表示書換設定」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で入力表示を書き換えたいビデオを選び、 または決定ボタンを押す

4 でお好みの種類選ぶ

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

6 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

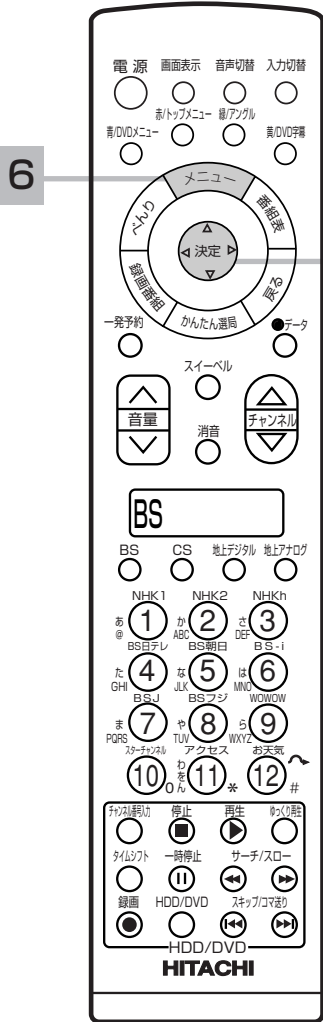
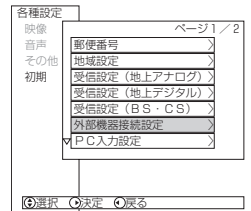
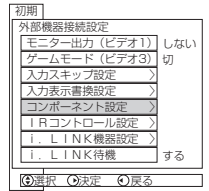
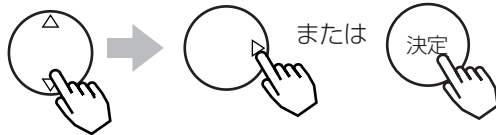
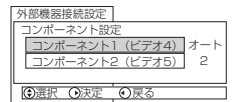
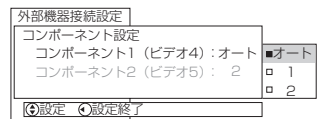
- IRコントロール設定画面で外部機器を設定すると、入力表示書換設定の表示も自動的に書き換えられます。
  （入力表示書換設定を変更しても、IRコントロール設定の外部機器は変更されません。）
- 外部機器名「HDDレコーダー」および「ゲーム」は、IRコントロール設定の外部機器設定 285 では設定できません。

設置

外部機器と接続したいときの設定（つづき）

コンポーネントの設定

コンポーネント1（ビデオ4）、コンポーネント2（ビデオ5）に接続する機器を設定します。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「外部機器接続設定」を選び、または決定ボタンを押す

2 で「コンポーネント設定」を選び、または決定ボタンを押す

3 で設定したいコンポーネントを選び、または決定ボタンを押す

4 でお好みの種類選ぶ

設定項目	オート/1/2	設定のポイント
コンポーネント1（ビデオ4）	オート/1/2	コンポーネント1入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント2（ビデオ5）	オート/1/2	コンポーネント2入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。

5 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

6 メニューボタンを押して、メニューを消す

メ モ

コンポーネント設定について

コンポーネント信号は、接続する機器や信号によって色合いが異なる場合があります。通常は「オート」でお使いください。色合いが正しく再現できない場合は、「1」または「2」に設定してください。

IRコントローラーを設定する

付属のIRコントローラーを使用すると、外部機器を操作したり、本機と接続した録画機器で録画するための予約ができます。
201に記載のIRコントローラーを正しく接続、設置し、下記の設定とテストを行ってください。

対応メーカー一覧（2004年8月現在）

外部機器	対応メーカー
VTR1/2	日立、三菱、松下、ビクター、ソニー、東芝、シャープ、サンヨー、NEC、富士通ゼネラル、フナイ
VTR1/2+DVDプレーヤー（VTR1/2+DVD）	日立、三菱、松下、ビクター、ソニー、東芝、サンヨー、フナイ
CATVホームターミナル（アナログチューナーのみ）	日立、松下、東芝、NEC、パイオニア、富士通、SA（サンエンティフィック・アトランタ）、DXアンテナ
CSデジタルチューナー	日立、松下、ビクター、ソニー、東芝
DVDプレーヤー	日立、松下、ビクター、ソニー、東芝、パイオニア
DVDレコーダー（DVDR）	日立、松下、東芝、パイオニア
DVD+HDDレコーダー（DVDR+HDD）	日立、松下、東芝、パイオニア、ソニー、ビクター、シャープ
VTR一体型DVDレコーダー（DVDR＋VTR）	日立
AVアンプ	デノン、ヤマハ、パイオニア

お知らせ

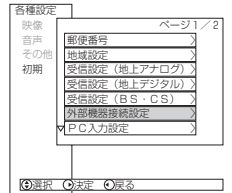
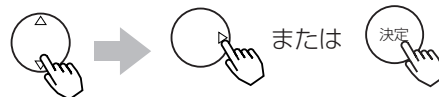
- ●ビデオ内蔵テレビの場合、本機からのリモコン信号で操作できない場合があります。
- ●表に記載しているメーカーの外部機器であっても、機器によっては対応できない場合があります。
- ●入力自動録画の設定 144 が「する」になっているときは、本機と接続した録画機器をIRコントロールにより、予約録画することはできません。

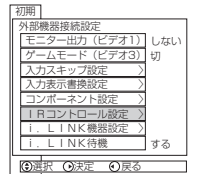
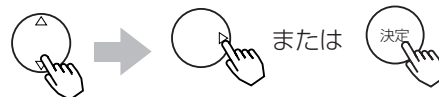
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

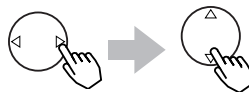
例）ビデオ4にDVDレコーダー＋HDD（日立）を設定したいとき

外部機器を設定する

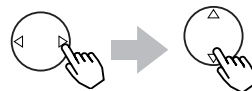
1 で「外部機器接続設定」を選び、または決定ボタンを押す

各種設定 ページ1／2
映像 / 音声 / その他 / 初期
郵便番号
地域設定
受信設定（地上アナログ）
受信設定（地上デジタル）
受信設定（BS・CS）
外部機器接続設定
PC入力設定
選択 決定 戻る

2 で「IRコントロール設定」を選び、または決定ボタンを押す

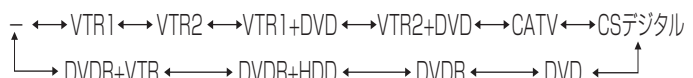
初期
外部機器接続設定
モニター出力（ビデオ1） しない
ゲームモード（ビデオ3） 切
入力スキップ設定
入力表示書換設定
コンポーネント設定
IRコントロール設定
i.LINK機器設定
i.LINK待機 する
選択 決定 戻る

3 で「入力端子」の項目を選び、で設定したいビデオ入力を選ぶ

入力端子	外部機器	メーカー	録画	テスト
ビデオ1	VTR1	日立1	◘	送信
ビデオ2	VTR2	日立2	◘	送信
ビデオ3	−	−		
ビデオ4	−	−		
ビデオ5	−	−		
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デノン		送信

入力端子「テレビ/ビデオ」は、テレビ（地上アナログ、地上デジタル、BS、CS）とビデオ入力で共通になっていることを意味します。

4 で「外部機器」の項目を選び、で接続する外部機器を設定する

入力端子	外部機器	メーカー	録画	テスト
ビデオ1	VTR1	日立1	◘	送信
ビデオ2	VTR2	日立2	◘	送信
ビデオ3	−	−		
ビデオ4	DVDR+HDD	−		
ビデオ5	−	−		
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デノン		送信

を押すたびに次のように切り換わります。

〔ビデオ1〜5のとき〕

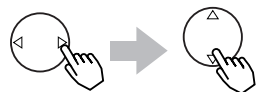
− ←→ VTR1 ←→ VTR2 ←→ VTR1+DVD ←→ VTR2+DVD ←→ CATV ←→ CSデジタル ←→ DVD ←→ DVDR ←→ DVDR+HDD ←→ DVDR+VTR ←→ −

〔テレビ/ビデオ共通〕

− ←→ AVアンプ

設定を解除するときは「−」を選択します。

設置

メーカーを設定する

5 ◁▷で「メーカー」の項目を選び、△▽で外部機器のメーカーを設定する

外部機器接続設定
メディア操作設定

入力端子	外部機器	メーカー	録画	テスト
ビデオ1	VTR1	日立1	□	送信
ビデオ2	VTR2	日立2	□	送信
ビデオ3	−	−		
ビデオ4	DVDR+HDD	日立1	□	送信
ビデオ5	−	−		
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デノン		送信

◁▷項目選択 △▽設定

△▽を押すたびにメーカー名が切り換わります。

メーカーには「日立1」～「日立7」などのように複数の番号が付いているものがあります。番号の数は機器やメーカーによって異なります。
手順 7 のテストを「日立1」から順に行い、正しく動作するものを選んでください。

●外部機器の対応メーカーは、285 の一覧表を参考にしてください。表に記載しているメーカーでも対応できない機種があります。
●「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定することはできません。先に「外部機器」を設定してください。また、「外部機器」の項目を変更したときは、「メーカー」の設定もクリアされます。

録画機器を設定する

IRコントローラーを使用して録画機器で録画する場合に設定します。

6 ◁▷で「録画」の項目を選び、決定ボタンを押す

□ ←→ ☑
未設定　設定

外部機器接続設定
メディア操作設定

入力端子	外部機器	メーカー	録画	テスト
ビデオ1	VTR1	日立1	□	送信
ビデオ2	VTR2	日立2	□	送信
ビデオ3	−	−		
ビデオ4	DVDR+HDD	日立1	☑	送信
ビデオ5	−	−		
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デノン		送信

◁▷項目選択 決定設定

●外部機器が録画機器でない場合（CATV/CSデジタル/DVD/AVアンプ）は、「録画」の設定はできません。
●録画機器は同時に1台までしか設定できません。

テスト

7 ◁▷で「テスト」項目の送信を選び、決定ボタンを押す

送信前に外部機器の電源を切っておきます。

外部機器接続設定
メディア操作設定

入力端子	外部機器	メーカー	録画	テスト
ビデオ1	VTR1	日立1	□	送信
ビデオ2	VTR2	日立2	□	送信
ビデオ3	−	−		
ビデオ4	DVDR+HDD	日立1	☑	送信
ビデオ5	−	−		
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デノン		送信

外部機器の電源が入ることを確認して下さい
◁▷項目選択 決定テスト送信

IRコントローラーから信号が1回送信され、「外部機器の電源が入ることを確認して下さい」のメッセージが表示されます。

8 正しく設定されたらメニューボタンを押して、メニューを消す

メニュー

お守りください

●IRコントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は、録画機器の入力を本体に接続した入力に切り換えた状態で電源を切ってください。
●VTR1+DVD、DVDR+HDDやDVDR+VTRなどの複合機器をお使いの場合、電源を入れたとき、かんたん操作を表示したときなど、実際の機器のモードと異なる場合があります。はじめに、かんたん操作画面上の入力モードボタンを押し、機器とのモードを合わせたうえでお使いください。
●手順 7 で送信やテストを行うときは、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。リモコンの決定ボタンを長押しすると、リモコンとIRコントローラーのリモコン信号が干渉して正しく動作しないことがあります。また、テスト中は他の機器のリモコン操作も行わないでください。

お知らせ

●手順 5 、6 、7 で電源が入らないときは、IRコントローラーの取り付け場所を変えて行ってみてください。何度かくり返しても電源が入らない場合は、対応できない機器と思われますので、「メーカー」の設定を「−」にして終了してください。
●かんたん操作画面で操作中、接続した外部機器の映像の状態により操作画面が消えることがあります。
●手順 4 で外部機器を設定すると、入力表示書換設定 283も同じ機器名が自動的に設定されます。

i.LINK対応のD-VHSビデオデッキなどを登録する

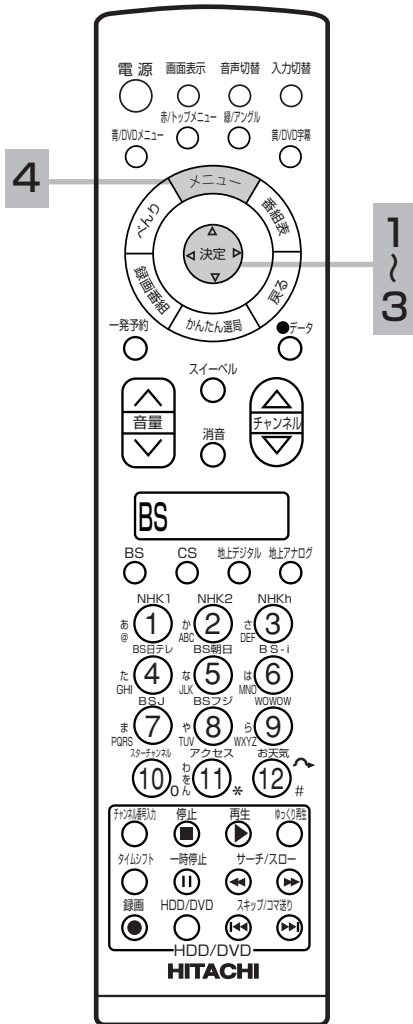
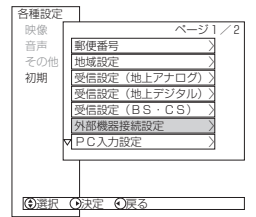
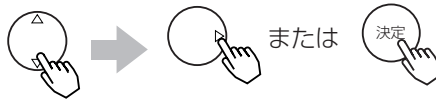
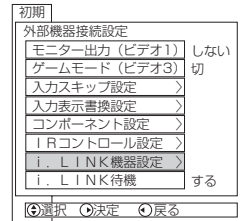
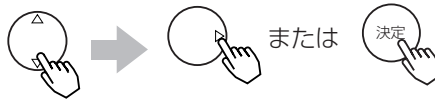
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 (▲▼)で「外部機器接続設定」を選び、(▷)または決定ボタンを押す

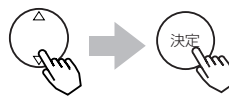
2 (▲▼)で「i.LINK機器設定」を選び、(▷)または決定ボタンを押す

初期
外部機器接続設定

モニター出力（ビデオ1）	しない
ゲームモード（ビデオ3）	切
入力スキップ設定	
入力表示書換設定	
コンポーネント設定	
IRコントロール設定	
i．LINK機器設定	
i．LINK待機	する

選択 決定 戻る

3 (▲▼)で登録する機器を選び、決定ボタンを押す

操作パネルに登録されます。

外部機器接続設定
i．LINK機器設定

表示名	メーカー	機器名称	操作
D-VHS1	HITACHI	DT-DR20000	しない
D-VHS2	HITACHI	DT-DRX100	する
D-VHS3	HITACHI	DT-DRX100	する
D-VHS4	HITACHI	DT-DRX100	しない

選択 決定 設定変更 戻る 赤 機器削除

- 操作パネルに登録されている機器は「操作」が「する」に表示されます。登録解除された機器は「しない」になります。登録されていて、接続されていない機器は「不可」になります。　登録されている機器を選び、決定ボタンを押すと、登録が解除されます。
- 3台登録されているときは、4台目は登録できません。登録されている機器のいずれか1台を、「しない」にして解除すれば登録できます。
- 表示されている機器は全削除のみ可能です。削除するときは、i.LINKケーブルを本機から抜いた状態にして、赤ボタンを押します。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- メーカー名や機種名が表示されないときや正しく接続できないときは、i.LINKケーブルを抜いてからもう一度差し込んでください。ただし、接続した機器によってはメーカー名や機種名を表示できないときがあります。
- リンクしている機器は登録解除できません。
- D-VHSビデオ以外の機器は表示されません。
- 機器設定に表示されるD-VHSビデオは8台までです。

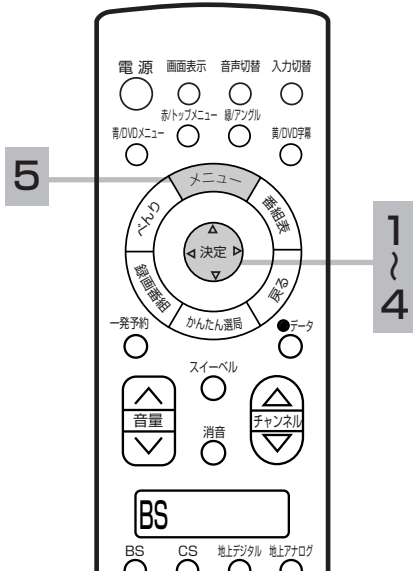
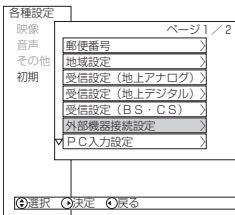
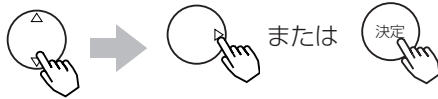
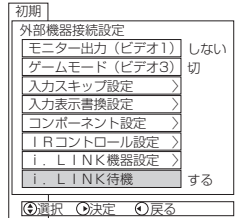
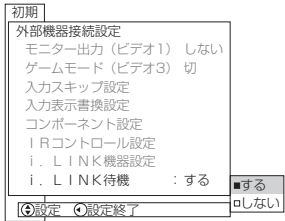
i.LINK待機の設定

本機では電源オフのとき、i.LINKの接続機器からの制御を受け付ける設定が選べます。
i.LINK対応機器を接続していない場合は、消費電力が少なくなるように「しない」に設定してください。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

5
1〜4

1 で「外部機器接続設定」を選び、 または決定ボタンを押す

各種設定
映像
音声
その他
初期
ページ1／2
郵便番号
地域設定
受信設定（地上アナログ）
受信設定（地上デジタル）
受信設定（BS・CS）
外部機器接続設定
PC入力設定
選択 決定 戻る

2 で「i.LINK待機」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で「する」を選ぶ

する	リモコンで電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止しますが、i.LINK接続された機器からの制御やデータの中継ができます。
しない	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止し、i.LINK接続された機器からの制御やデータの中継もできません。

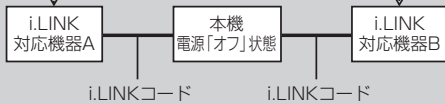
お買い上げ時は「しない」に設定されています。

4 設定が終了したら または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

i.LINK待機設定について

●複数のi.LINK対応機器をi.LINKコードで接続した場合、i.LINK待機の設定を「しない」にして電源オフにすると、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりはできなくなります。この場合、i.LINK待機の設定を「する」にすると、データのやりとりができます。電源オン（受像）時のみi.LINK対応機器を使用する場合は、「しない」に設定してご使用ください。

●予約録画の登録を行なっている場合、i.LINK待機を「しない」に設定していても、「する」と同じ動作になります。
●i.LINK待機を「する」に設定している場合でも、「その他のダウンロード」258でダウンロードを行っているときは、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりが一時的にできなくなります。

パワーセービングとは、入力信号が無くなったことを検知して、自動的にテレビの消費電力を節約する省電力機能です。

パワーセービング状態は、電源のスタンバイ／受像ランプで確認できます。
パワーセービングシステムは、ビデオ入力信号を検知するビデオパワーセーブとPC入力信号を検知するPCパワーセーブがあります。

パワーセービングシステム	入　力	スタンバイ/受像ランプ	テレビの状態	内　　容	お知らせ
ビデオ パワーセーブ	ビデオ 入力端子	緑色	オン状態	通常のビデオ入力の画面が表示されています。	メニューの設定でパワーセーブにならない様にすることも可能です。81
		橙色	パワーセーブ状態	ビデオ入力の信号が無い状態が約10秒続くとこの状態になります。	
PCパワーセーブ	PC(RGB) 入力端子	緑色	オン状態	通常のパソコン使用状態です。	リモコンの入力切換ボタンで「PC」を選んでいるときに動作する機能です。
		橙色	パワーセーブ状態	パソコンからの水平／垂直同期信号のどちらかまたは両方が無い状態が約10秒続くとこの状態になります。	

メ　モ

スタンバイ／受像ランプが橙色に変わる前に、モニターの画面に「パワーセーブ」の表示が5秒間表示されます。

電源プラグや専用接続ケーブルがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

⚠ 注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

⚠ 警告
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

全般

このようなときは…		よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない 音も出ない	スタンバイ/受像ランプが消えている場合（AVCステーション、モニターのどちらか一方または両方とも）	①電源コードが抜けている。 ②電源ブレーカーが落ちている。 ③主電源が切になっている。	①電源コードの挿入を確認してください。 ②電源ブレーカーを確認してください。 ③主電源を入にしてください。	201 40
	スタンバイ/受像ランプが橙色の場合	ビデオ入力またはPC入力でのパワーセーブ状態です。	①選択した入力端子に接続してある機器の電源が入っているか確認してください。 ②選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	289
	スタンバイ/受像ランプが橙色で点滅している場合	モニターとAVCステーションを接続している専用接続ケーブルがはずれている、または挿入が不完全。	モニターとAVCステーションの専用接続ケーブルの接続をやり直し（しっかり挿入して）、電源を入れ直してください。	200
	スタンバイ/受像ランプが緑色の場合	①モニターとAVCステーションを接続している専用接続ケーブルがはずれている、または不完全。 ②選択した入力端子に何も接続されていない。	①モニターとAVCステーションの専用接続ケーブルの接続をやり直し（しっかり挿入して）、電源を入れ直してください。 ②入力切換ボタンで、機器が接続されている入力端子を選択してください。	200 44
	スタンバイ/受像ランプの色が、AVCステーションとモニターで異なる場合	モニターとAVCステーションを接続している専用接続ケーブルがはずれている、または挿入が不完全。	モニターとAVCステーションの専用接続ケーブルの接続をやり直し（しっかり挿入して）、電源を入れ直してください。	200
映像が出ない （音は出る）		①モニター内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。 ②選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。（映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。）	①モニターの主電源を切って、十分に冷やしてから（10分程度放置）、再度電源を入れてください。 ※モニター背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。 ②選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	――
音が出ない （映像は出る）		①スピーカーケーブルがはずれている、または挿入が不完全。 ②モニターとAVCステーションを接続している専用接続ケーブルの挿入が不完全。 ③音量調節が0になっている。 ④消音ボタンを押している。 ⑤無信号チャンネル、弱電界チャンネルまたはゴースト妨害が大きいチャンネルを受信したときのみ音が出ない場合は、無信号音声ミュートが「入」になっている。 ⑥ヘッドホンプラグが差し込まれている。（ヘッドホンモード「1」のとき） ⑦選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。（映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。）	①モニターとスピーカーのケーブルの接続を確認してください。 ②モニターとAVCステーションの専用接続ケーブルの接続をやり直し、完全に挿入して、電源を入れ直してください。 ③音量ボタン(∧)を押してみてください。 ④もう一度消音ボタンを押してみてください。 ⑤無信号音声ミュートを「切」にする。 ⑥ヘッドホンプラグを抜く、またはヘッドホンモード「2」で使用する。 ⑦選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	モニター(※) 200 41 54 67 67
リモコンで テレビが 操作できない		①リモコン送信機の乾電池の⊕⊖が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 ③デジタルch固定になっている。 録画予約実行中のため、デジタルch固定が自動的に設定された状態になっている。 ④リモコンスルー機能により、リモコン送信機の信号とIRコントローラーの信号が干渉している。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。 ③デジタルch固定を解除する場合は、メニューのデジタルch固定設定を「しない」にします。 ④「かんたん操作」を「1」に設定するか、IRコントローラーからの信号がモニターのリモコン受信窓に飛び込まない位置に設置してください。	33 143 83

（※）モニター はモニターの取扱説明書をご覧ください。

全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
電源を入れたあと、操作できるようになるまで時間がかかる	気温が低い場所では時間がかかる場合があります。これは故障ではありません。		――
テレビの電源を入れると、他の機器のリモコン操作ができない	リモコンスルー機能により、リモコン送信機の信号とIRコントローラーの信号が干渉している。	「かんたん操作」を「1」に設定するか、IRコントローラーからの信号がモニターのリモコン受信窓に飛び込まない位置に設置してください。	83
勝手に電源が切れる	①パワーセーブ、無信号電源オフ、無操作電源オフなどの低消費電力機能が設定されている。 ②モニター内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。	①低消費電力機能の設定を確認してください。 ②モニターの主電源を切って、十分に冷やしてから（10分程度放置）、再度電源を入れてください。 ※モニター背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。	81
赤外線コードレスマイクや赤外線コードレスヘッドフォンにノイズが入ったり、音が聞こえない。	赤外線通信機器は通信障害により、使用できない場合があります。これは故障ではありません。		――
ラジオに雑音がはいる	近くでラジオを使用しますと、雑音がはいる場合があります。モニターより十分に離してご使用ください。		――
モニターから「ジー」と音がする	ご使用中に、プラズマパネルや液晶パネルの駆動音が聞こえることがありますが、故障ではありません。 モニターと背面の壁が近いと、「ジー」音が壁に反射して大きく聞こえる場合があります。このような場合は、モニターを背面の壁と十分に離して設置してください。		――
モニターやAVCステーションの上部が熱い	モニターやAVCステーションは、長時間使用したときなどに、上部が熱くなる場合がありますが、故障ではありません。		――
電話機にノイズ（雑音）が入る	一部の電話器やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	――
モニターの表面温度が高い	プラズマパネルは、内部で放電を起こすことにより、蛍光体を発光させています。 また、液晶テレビは液晶パネルに内蔵された蛍光灯を点灯しています。 そのため、パネル表面温度が高くなる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		――
画面上に周囲と異なる点（※）がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など。	プラズマテレビモニターや液晶テレビモニターは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点や輝点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		――
映像の内容により、縦状のノイズが出る（プラズマテレビ）	プラズマパネルは、放電によって蛍光体を発光させるため、画面の内容によっては、誤点灯のためまれに縦状のノイズが出る場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		――
AVCステーション部から「ブーン」と音がする	本機では、電源を入れたり、機能待機ランプが点灯しているときに、AVCステーション内部の温度を下げるためにファンモーターが動作します。		30
電源を入れて数秒の間、AVCステーション部から「ブーン」と音がして、その後、音がしなくなる	AVCステーション部のファンモーターが動作して停止する音で、故障ではありません。 本機では、電源を入れて数秒間は必ずファンモーターが動作しますが、気温が低い時は自動で停止します。		――
映像の内容によって画面が明るくなったり暗くなったりする	本機ではモニター部の省電力機能により明るさを自動調節しています。この機能により、明るい部分（白）が多い映像の時は、画面が暗くなります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		――
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		――
映像内容が変わったときに、前の映像が残って見える	静止画（画面表示、放送局側から送られてくる時刻表示など）やメニュー表示を短時間（約1分程度）表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。		――

全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
スイーベル操作ができない	①モニターとスタンドとの専用接続ケーブルが抜けている。 ②「スイーベル操作」が「しない」に設定されている。 ③ご使用のモニターがW50-M3100タイプ。	①モニターとスタンドの接続を確認する。 ②「スイーベル操作」を「する」に設定する。 ③プラズマテレビモニターW50-M3100タイプは、スイーベル機能に対応していません。	57 モニター(※) 84
●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。 ●CMやアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。 ●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。	これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。 気になる場合は、フィルムシアターを「切」でご覧ください。		63
電源を入れてから、映像・音声が出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像・音声が出るまでに15秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。		――
映像設定の操作ができない	メニューの「映像特殊設定」を「しない」に設定してください。		64
すべての操作ボタンを受け付けない	裏面のリセットボタンを、爪楊枝などで押してください。		31
●画面の四すみが暗い。 ●画面全体に菱形の模様が薄く見える。	この現象は、シェーディング機能によるもので、故障ではありません。シェーディング機能は、放送局のロゴ表示などによる焼付き現象を生じにくくする為の機能です。この現象が気になる場合は、「シェーディング」を「切」に設定してください。		86

地上アナログ放送のとき（VHF・UHF）

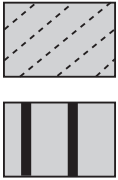
このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの設定が－(淡)側いっぱいになっている。	映像設定で色の濃さを選択し、＋にしてみてください。	60
画像が2重3重に映る（ゴースト）	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルが建つなど、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。	――
	GRT設定（ゴーストリダクション）が「切」になっている。	GRT設定を「入1」または「入2」に設定してください。	239
●雪が降っているような画面になりハッキリしない(スノーノイズ) ●「アンテナ・受信設定を確認して下さい」と表示がでる	アンテナの向きが正しくない。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。	202
	アンテナ線がはずれている。	セット後面のアンテナ端子板の接続端子をお調べください。	
	受信設定が合っていない。	①お住まいの都市の地域番号で放送局を設定してください。 ②お好みに合わせてマニュアルによるチャンネル合わせをしてください。	224 233
	チャンネルの微調が合っていない。	電波状態によって同調を少しずらした方が見やすくなるときに調節してください。	235
	放送局から放送されていない。	放送されていないCHや深夜の放送されていない時間帯では、しばらく放置すると「アンテナ・受信設定を確認して下さい」の表示がでることがあります。	――

デジタル放送のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
(BS、110度CSデジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、途切れたりする	①BS/CSアンテナの向きがずれている。 ②雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。	①「アンテナを設定する」でアンテナ入力レベルが最大になる角度にBS/CSアンテナを調節してください。 ②天候が回復すると元に戻ります。	206
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 110度CSデジタル放送が受信できない	●アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない。 ●アンテナ線やブースター、分配器が110度CSデジタル放送に対応していない。	アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配器は、110度CSデジタル放送に対応したものを使用してください。	205
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 特定のチャンネルの映像や音声が出なくなったり、または時々でなくなる	本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用すると、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受ける場合があります。	アンテナを接続する場合は、シールド性の良いBS・CSデジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。	205
(BS、110度CSデジタル放送のとき) ペイ・パー・ビュー番組が購入できない	①電話回線が正しく接続されていない。 ②「電話設定」が間違っている。 ③B-CASカードが正しく挿入されていない。 ④視聴履歴が自動送信できない。	①電話回線を正しく接続してください。 ②「電話設定」を正しく設定してください。 ③B-CASカードを正しく挿入してください。 ④「視聴履歴を送信する」で送信を行った後、もう一度購入操作を行なってください。	207 212 206 113
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 急に画質や音質が少し悪くなった	降雨対応放送になっている。	雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなっても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。	――
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 有料放送の視聴ができない	①B-CASカードが正しく挿入されていない。 ②有料放送を視聴するための手続きがされていない。 ③電話回線の接続や設定が不完全。	①B-CASカードを正しく挿入してください。 ②視聴手続きを行なってください。 ③電話回線の接続と「電話設定」を確認してください。	206 207 212
(地上デジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、音声が途切れたりする	①UHFアンテナの向きがずれている。 ②UHFアンテナが地上デジタル放送に対応していない。(特定チャンネル対応の場合など) ③●ブースターの調整やアッテネーターの設定が適切になっていない。 ●放送局の送出出力が変化した。	①「チャンネルの合わせかた(地域名)」のメニューで、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。 ②地上デジタル放送に対応していない場合は、対応するUHFアンテナを使用してください。 ③ブースターの調整を見直したり、アッテネーターの追加、削除により、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。	242 202 19
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が受信できない	地上デジタル放送の放送エリアからはずれている。	お客様の居住されている地域で、地上デジタル放送が開始されているか確認してください。	19
	ケーブルテレビを利用してCATVパススルー方式でご覧になる場合、「チャンネルの合わせかた(地域名)」のメニューで「CATV受信」を「する」にして初期スキャンしてください。詳しくは、ご加入または最寄りのケーブル会社へお問い合せください。		
予約が実行されない	「視聴予約」で予約して、電源がオフ(または機能待機)になっている。	「視聴予約」で予約した場合は、電源オフ(または機能待機)にしていると予約が実行されません。	130

デジタル放送のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
字幕や文字スーパーが出ない	①メニュー画面などが表示されている。 ②メニューの「文字スーパー表示」が「しない」に設定されている。 ③字幕や文字スーパーのある番組を選局していない。	①メニューや操作画面を消してください。 ②メニューの「文字スーパー表示」を「する」に設定してください。 ③字幕の場合、字幕が表示された番組を視聴してください。	119 93
本機から通信を行なうと電話器やファクシミリに呼び出し音が鳴る	一部の電話器やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器（パソコン対応）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	――
電話器にノイズ（雑音）が入る	一部の電話器やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	――
ダウンロードを行なったら、受信できなくなった	ダウンロードの内容によっては、各種設定がお買上げ時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。		――
IRコントローラーで録画機器の録画予約ができない	①IRコントローラーが正しく設置できていない。 ②「IRコントローラーの設定」が正しくない。 ③録画機器の準備が正しくできていない。	①IRコントローラーを正しく接続、設置してください。 ②「IRコントローラーの設定」を正しく行なってください。 ③録画機器の電源や入力切り換え、ビデオカセットなどを確認してください。	211 285
i.LINK対応機器が操作できない	①本機に対応していないi.LINK対応機器を接続している。 ②i.LINK対応機器と本機がリンクされていない。 ③i.LINK対応機器が本機の操作パネルに登録されていない。	①本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSデジタルハイビジョンビデオデッキ3台までです。 ②操作パネル画面で操作するi.LINK機器を選んでください。 ③機器設定画面で操作するi.LINK機器を操作パネルに登録してください。	124 125 287
リモコンで電源を「切」にしても、機能待機ランプが点灯したまま	①i.LINK待機の設定が「する」に設定されている。 ②デジタルch固定が「する」に設定されている。 ③ダウンロードしている。 ④有料放送の契約・購入状況や双方向サービスの情報を取得するため、自動的に機能待機状態（機能待機ランプが点灯）になる場合があります。		288 143 251 257
●デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない ●デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない	下記①または②の処置を行ってください。 **①電源の入った状態でAVCステーション本体の電源ボタンを5秒以上押して、機能待機ランプ消灯後、再度電源ボタンを押してください。（デジタルリセット）** ②AVCステーションの電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。		30
「ダウンロードに失敗しました」のメッセージが出る	電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んで、もう一度ダウンロードを行ってください。それでも失敗する場合は、当社お客様相談窓口までご相談ください。		86

HDD/DVD操作のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
録画ができない	①HDD（ハードディスク）の空き容量が足りない。 ②他の番組を録画中である。 ③録画済みタイトル数が999（上限）になっている。 ④録画が禁止された番組を録画しようとした。 ⑤ラジオ放送やデータ放送を録画しようとした。 ⑥一回のみ録画可の番組をDVD-RまたはDVD-RWビデオモードで録画しようとした。	①不要な録画済み番組を消去してください。 ②他の番組の録画が終了もしくは中止してから録画してください。 ③不要な録画済み番組を消去してください。 ④録画が禁止されている番組は録画できません。 ⑤ラジオ放送やデータ放送は録画できません。 ⑥一回のみ録画可の番組は、HDDまたはDVD-RAM、DVD-RWVRモードで録画してください。 ⑦録画済の番組は全て消去されますが、「HDD初期化」を行なってから動作を確認してください。	190 126 190 127 260
録画が途中で止まる	①HDD（ハードディスク）の空き容量が足りない。 ②録画済みタイトル数が999（上限）になっている。 ③途中から、録画が禁止された番組に切り替わった。 ④録画中に電源プラグ抜けや停電があった。	①不要な録画済み番組を消去してください。 ②不要な録画済み番組を消去してください。 ③録画が禁止されている番組は録画できません。	190 190 127
録画予約登録ができない	①HDD（ハードディスク）の空き容量が足りない。 ②録画済みタイトル数が999（上限）になっている。 ③未契約の番組や、録画が禁止された番組を録画しようとした。	①不要な録画済み番組を消去してください。 ②不要な録画済み番組を消去してください。 ③未契約の番組や録画が禁止されている番組は録画できません。	190 190 127
Gコード予約ができない	①地域番号またはガイドCHが正しく設定されていない。 ②時刻設定をしていない。（デジタル放送を受信しない場合）	①地域番号またはガイドCHを正しく設定してください。 ②デジタル放送（地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルの一つ以上）を受信してください。デジタル放送を受信すると時刻情報は自動的に設定されます。デジタル放送を受信しないで使用される場合は、時刻設定をしてください。	233 263
外部入力録画ができない	①録画制限された番組を録画しようとした。 ②ビデオ4のコンポーネント入力信号を録画しようとした。	①録画制限された番組は記録できません。 ②コンポーネント入力信号は録画できません。ビデオ信号（コンポジット信号、S映像信号）を録画してください。	127 127
録画停止ができない	予約録画中に「停止」ボタンによる録画停止をしようとした。	べんり機能の「予約録画中止」ボタンを選択、決定してください。 デジタル放送録画中の場合はメニューの「デジタルch固定」を「しない」にすることでも録画停止できます。	138
再生できない	①デジタル放送をダウンコンバートモードで録画している。 ②録画時の異常などにより、正常録画されてなかった番組を再生しようとした。	①デジタル放送をダウンコンバートモードで録画している場合は、同時に別の番組を再生できません。録画が終わってから再生してください。 ②正常に録画できなかった番組は再生できません。その番号を削除してから再生してください。	127
再生画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出るときがある	以下の場合に発生する場合がありますが、故障ではありません。 ●元の映像にブロックノイズがある場合 ●天候などにより、受信環境が悪化した場合 ●録画モードが長時間モードになっている場合 ●画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合 ●DVD再生の場合は、再生しているディスクにキズ、汚れが無いか確認してみてください。 ●内蔵HDDの物理エラーによる場合 （録画モードや録画内容によらず、大量にブロックノイズが発生する場合は、HDDの故障の場合があります。そのような場合は、当社お客様相談窓口までご相談ください）		――

HDD/DVD操作のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
音声や字幕が切り換わらない	①デジタル放送をダウンコンバートモードで録画した。 ②DVD-Video互換モード「する」で録画した。	デジタル放送をダウンコンバート録画モードで録画した場合は、再生時に切り換えはできません。音声モードや字幕表示切り換えを行いたいときは、TS録画モードで録画してください。	127
サムネイルに映像が表示されない	データ放送番組またはラジオ番組を録画した。	データ放送番組やラジオ番組はサムネイル表示できません。	148
サムネイル設定やチャプター設定ができない	データ放送番組またはラジオ番組を録画した。	データ放送番組やラジオ番組ではサムネイル設定やチャプター設定はできません。	164 166
「ダビング」ができない	①「ダビング」の対応機種ではないD-VHSに移動しようとした。 ②「ダビング」の対象D-VHS以外の機器が接続されている。 ③「ダビング」の対象D-VHSの準備ができていない。 ④録画制限された番組をダビングしようとした。	①ダビングするD-VHSは、対応機種を接続してください。 ②ダビングする場合、i.LINKに接続する機器はダビングするD-VHSのみとしてください。 ③ダビングする場合は、ダビングするD-VHSの電源をオンにし、録画するテープを挿入し、停止状態としてください。 ④録画制限された録画番組はダビングできません。HDD内の録画番組が消去されても良い場合は、「移動」をおこなってください。	180
再生時、音が出ない	外部入力録画で、音声信号が入力されていなかった。	外部入力の音声入力がきちんと接続されているか確認してください。	265
「移動」ができない	①「移動」の対応機種ではないD-VHSに移動しようとした。 ②「移動」の対象D-VHS以外の機器が接続されている。 ③「移動」の対象D-VHSの準備ができていない。	①「移動」するD-VHSは、対応機種を接続してください。 ②「移動」する場合、i.LINKに接続する機器はダビングするD-VHSのみとしてください。 ③「移動」する場合は、ダビングするD-VHSの電源をオンにし、録画するテープを挿入し、停止状態としてください。	180
録画済みの番組を消去できない	削除ロックされている録画済み番組を消去しようとした。	削除ロックされている録画済み番組を消去する場合は、削除ロックを解除してから消去してください。	189
全番組消去ができない	削除ロックされている録画済み番組がある。	録画番組一覧表示などで確認し、削除ロックされている録画済み番組がある場合は、削除ロックを解除してから全番組消去を実行してください。	191
録画した番組が消えた、または何も録画されていない	①予約登録が更新録画となっていた。 ②予約録画実行時、受信障害や放送休止（放送録画の場合）になっていた。または、信号が入力されていなかった（外部入力録画の場合）。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。 ④ダビング中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。	①消去したくない番組は、削除ロックしてください。 ②正常に受信できない場合や休止中で放送されていない場合は録画できません。外部入力録画で外部入力信号が入力されていない場合も録画できません。放送状況、外部入力状況を確認してみてください。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどでHDD/DVD録画や再生時に電源が切れると、録画番組が消えたりすることがあります。**消えた番組は補償されません。** ④ダビング中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れると、録画番組が消えたりすることがあります。**消えた番組は補償されません。**	137 127 11
録画した番組が全て消えた	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどでHDD録画や再生時に電源が切れると、録画番組が消えたり、HDD録画や再生ができなくなることがあります。**消えた番組は補償されません。**	11
スタンバイ中にファンの動作音がする	スタンバイ中に録画予約実行している場合は、スタンバイであってもファンモーターが回転する場合があります。故障ではありません。		14

PC入力のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
PC入力時、画面位置がずれている	①信号の種類によっては、ずれる場合があります。 ②入力信号が本機の推奨信号と合っていない。	①位置の調節を行ってください。 ②本機の推奨信号を入力してください。	275 279
●画面がななめに流れる場合 ●画面全体に文字列を表示すると、縦縞がはいり、画面縦列の文字がにじんで表示される場合	パソコンの出力信号が切り換った時、パソコンの機器を換えた時におこることがあります。	クロックと位相を調節してください。（クロックを調節後、位相を調節してください。）	280
●画面全体に文字列を表示すると、画面全体の文字がにじんで表示される場合 ●細かい模様を表示させたときに画面がちらつく場合 あ	パソコンの出力信号が切り換った時、パソコンの機器を換えた時におこることがあります。	位相を調節して、最もくっきり見えるようにしてください。	280
フリッカにより横線が上下に振動している（PC入力時）	コンピューターの垂直周波数が75Hz未満の場合は、周波数を高くしてみてください（上限85Hz）。現象が軽減される場合があります。		―
細かい文字がハッキリと見えない、フォーカスがぼやけたように見える	UXGA、SXGAなどの高解像度信号で、細かい文字や図を表示すると、クロック、位相を調節してもぼやけて見える。	プラズマモニターや液晶モニターは、テレビ映像に最適化されて作られています。そのため、パソコン専用モニターと比べると画素数が合わないため、細かい文字や図形は、つぶれて表示されますので、VGA～XGAの解像度で、表示する文字フォントサイズを大きくしてご使用ください。	―

本機ではデジタル放送のとき、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。
主なメッセージとその内容は下記の通りです。

メッセージ	内容または対処のしかた
選局中です。しばらくお待ちください	選局動作に少し時間のかかる場合もあります。
このチャンネルはありません コード：E204	選局したチャンネルでは、放送が行われていません。
現在、この放送は休止しています コード：E203	選局したチャンネルでは、現在、番組を放送していません。他のチャンネルをご覧ください。
アンテナ接続か放送電波に不具合があるため 現在、ご覧になれません コード：E202	・アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CSアンテナ線の接続」205 と「アンテナを設定する」256 をご覧になり確認してください。 ・放送局の整備などで電波が停止していることもあります。 ・雷雨や豪雨のような気象条件により、受信できなくなることがあります。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。
降雨対応放送を受信中 コード：E201	雨などの影響で衛星からの電波が弱くなり、降雨対応放送に切り換わりました。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。
受信レベルが低下しています コード：E201	・一時的に電波が弱くなっている。 ・アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CSアンテナ線の接続」205 と「アンテナを設定する」256 をご覧になり確認してください。
コンバーター電源の保護が働いています 電源プラグを抜きアンテナ線を外して、アンテナ線とアンテナが異常ないか確認ください コード：E209	アンテナのコンバーター電源がショートしています。「BS/CSアンテナ線の接続」205 をご覧になり、アンテナやアンテナ線に問題がないか確認してください。
このチャンネルは受信できません コード：E210	本機の対応していないサービスを選局しました。他のチャンネルを選局してください。
放送チャンネルではないため、視聴できません コード：E200	このチャンネル（番組）は、本機では視聴することができません。
ICカードを正しく挿入してください	B-CASカードが本体に正しく挿入されているか、「B-CASカードの挿入」206 をご覧になり確認してください。
このICカードは使用できません 正しいICカードを挿入してください コード：EC01	B-CASカード以外のICカードが挿入されているか、カードの表裏が逆に挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。
ご購入できる時間は終了しています コード：8108	番組によっては、購入できる時間が限られていることがあります。他の時間帯で放送される番組をお選びください。
電話回線の接続をご確認のうえ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：8109	視聴履歴が正しく送信されていません。電話回線の接続と設定をご確認のうえ、「視聴履歴を送信する」113 をご覧になり、履歴送信を行ってください。
このチャンネルはご契約されていません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：＊＊＊＊	ご契約しているチャンネルかお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
契約期限が切れています ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：＊＊＊＊	ご覧のチャンネルの契約内容をお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
このチャンネルはご覧になれません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：＊＊＊＊	ご契約しているチャンネルかお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
ICカードの交換が必要です ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：＊＊＊＊	B-CASカードに不具合が発生していることがあります。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
このICカードは使用できません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：＊＊＊＊	B-CASカードに不具合が発生していることがあります。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。

＊＊＊＊には英数字が表示されます。

メッセージ	内容または対処のしかた
ハードディスクがいっぱいです	HDD(ハードディスク)の空き容量がなくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
DVDがいっぱいです	DVDディスクの空き容量がなくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
ハードディスクがいっぱいです 録画を停止しました	録画中にHDD(ハードディスク)の空き容量がなくなりました。不要な録画済み番組を消去してください。
DVDがいっぱいです 録画を停止しました	録画中にDVDディスクの空き容量がなくなりました。不要な録画済み番組を消去してください。
ハードディスク容量が少なくなっています	HDD(ハードディスク)の空き容量が残り少なくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
DVD容量が少なくなっています	DVDディスクの空き容量が残り少なくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
録画時間が9時間をこえましたので 録画を停止しました	連続9時間以上録画をしようとした。1回の録画時間は9時間までにしてください。 127
ディスクが入っていないため、ハードディスクに録画します	予約録画実行時に録画用DVDディスクが挿入されていない場合に表示されます。この場合、録画はHDDが代行して行ないます。
ハードディスク容量が足りません	タイムシフトするためのHDD(ハードディスク)容量が足りません。 不要な録画済み番組を消去して、HDD(ハードディスク)容量を確保してください。
削除しています しばらくお待ちください	録画番組を削除しています。メッセージが消えてから操作してください。
録画中は操作できません	デジタル放送（BSデジタル、110度CSデジタル、地上デジタル放送）を録画中に、他のデジタル放送チャンネルを選局操作などをした。デジタル放送を録画中は、他のデジタル放送チャンネルを選局できません。
再生中は操作できません	再生（タイムシフトを含む）中に選局操作などをした。再生中は選局操作はできません。
ダウンコンバート録画中です 操作できません	ダウンコンバート録画中に実行できないボタンやメニューを押した。ダウンコンバード録画中は再生操作など操作に制限があります。操作できる機能を使用してください。
ダビング中です	ダビング処理中に選局やその他の操作をした。ダビング処理中は選局やその他の操作はできません。
移動中です 中止はできません	移動処理中に選局やその他の操作をした。移動処理中は選局やその他の操作はできません。
ダビングを中止しました	ダビング処理中止の操作やi.LINK接続機器やi.LINK接続状況などの変化などにより、ダビング処理を中止した。ダビング処理を再開するときは、ダビングの手順 180 にもとづいて、再度、ダビング操作をおこなってください。
移動を中止しました	移動処理中止の操作やi.LINK接続機器やi.LINK接続状況などの変化などにより、移動処理を中止した。
番組数が最大になりました 番組を削除してください	録画済み番組数が上限（999）になりました。不要な録画済み番組を消去してください。 190
番組がコピーガードされています 録画できません	コピーガードがかかっている番組を録画しようとした。コピーガードのかかっている番組(外部入力含む)は録画できません。
挿入されたディスクは使用できません	使用できないディスクが挿入された場合に表示されます。本機で使用できるディスク以外のディスクを挿入していないか確認してください。
再生できない地域番号のディスクです	リージョン番号が「2」または「ALL」以外のDVDディスクが挿入された場合に表示されます。リージョン番号を確認してください。
視聴制限レベルをこえています	放送番組が視聴制限レベルをこえている場合に表示されます。番組を視聴する場合は、視聴制限を一時的に解除するか、制限レベルを変更してください。
ハードディスクの準備中です しばらくお待ちください	HDD(ハードディスク)の立ち上げ中、またはHDD(ハードディスク)が省電力モードに入っているときにHDD(ハードディスク)をアクセスする操作をした。 しばらく待ってから操作を行ってください。
DVDの準備中です しばらく待ってから操作を行ってください。	DVDディスクの立ち上げ中にDVDディスクをアクセスする操作をした。
ハードディスクの初期化中です しばらくお待ちください	HDD(ハードディスク)の初期化を行なった。 メッセージが消えてから操作してください。
DVDの初期化中です しばらくお待ちください	DVDディスクの初期化を行なった。 メッセージが消えてから操作してください。

メッセージ	内容または対処のしかた
ハードディスクにアクセスできません（1）	録画・再生以外でHDD（ハードディスク）にアクセスできなかった場合に表示されます。繰り返し表示される場合は、デジタルリセット 294 またはAVCステーションの電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
DVDにアクセスできません（1）	録画・再生以外のDVDディスクにアクセスできなかった場合に表示されます。繰り返し表示される場合は、AVCステーションの電源を抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
ハードディスクにアクセスできません 再生を停止しました	再生（タイムシフト含む）中にHDD（ハードディスク）にアクセスできなくなった場合に表示されます。繰り返し表示される場合は、デジタルリセット 294 またはAVCステーションの電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
DVDにアクセスできません 再生を停止しました ディスクが汚れているか傷がついています	再生（タイムシフト含む）中にDVDディスクにアクセスできなくなった場合に表示されます。ディスクを清掃してください。繰り返し表示される場合は、AVCステーションの電源を抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
ハードディスクにアクセスできません 録画を停止しました	録画中にHDD（ハードディスク）にアクセスできなくなった場合に表示されます。繰り返し表示される場合は、デジタルリセット 294 またはAVCステーションの電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
DVDにアクセスできません 録画を停止しました ディスクが汚れているか傷がついています	録画中にDVDディスクにアクセスできなくなった場合に表示されます。ディスクを清掃してください。繰り返し表示される場合は、AVCステーションの電源を抜いて、10秒以上経過してから再度電源プラグを差し込んでください。
ハードディスクの初期化ができません	HDD（ハードディスク）の初期化に失敗しました。 デジタルリセット 294 またはAVCステーションの電源プラグを抜いて、10秒以上経過してから電源プラグを差し込み、再度、HDD初期化 260 を行なってください。

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。各機能のくわしい説明は、（　）内のページをご覧ください。

●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

- **メニュー(テレビ/ビデオ)**
  - **ワイド切換(46)**
  - **画面サイズ微調(50)**
  - **画面位置(51)**
  - **映像モード(59)**
  - **音声モード(65)**
  - **オフタイマー(82)**
  - **デジタルch固定(143)**
  - **各種設定**
    - **映像**
      - **ページ1/3(60)**
        - 映像モード
        - 明るさ
        - 黒レベル
        - 色の濃さ
        - 色あい
        - 画質
        - 色温度
        - バックライト
        - 標準に戻す
      - **ページ2/3(61)**
        - ディテール
        - コントラスト
        - 黒補正
        - LTI
        - CTI
        - YNR
        - CNR
        - 色温度調節
        - 標準に戻す
      - **色温度調節(62)**
        - Rドライブ
        - Gドライブ
        - Bドライブ
        - Rカットオフ
        - Gカットオフ
        - Bカットオフ
        - 標準に戻す
      - **ページ3/3(63)**
        - 3次元Y/C
        - フィルムシアター
    - **音声**
      - **ページ1/2(66)**
        - 音声モード
        - 高音
        - 低音
        - バランス
        - ダイナミックバス(TruBass)
        - サラウンド
        - 標準に戻す
      - **ページ2/2(67)**
        - 音声AGC
        - ヘッドホンモード
        - ヘッドホン音量
        - 無信号音声ミュート
        - ミュート音量
        - デジタル音声出力
        - TruSurround
    - **その他**
      - **ページ1/2**
        - 入力自動録画(144)
        - かんたん操作(83)
        - スイーベル操作(84)
        - フルモード表示(85)
        - 映像特殊設定(64)
        - デジタル出力
          - 16：9映像出力(145)
          - 字幕表示出力(145)
        - 低消費電力
          - 消費電力(81)
          - ビデオパワーセーブ(81)
          - 無信号電源オフ(81)
          - 無操作電源オフ(81)
        - ワイド制御信号検出
          - EDTVⅡ検出(52)
          - ID-1検出(53)
          - S2端子検出(53)
          - D4端子検出(53)
        - スクリーンセーバー
          - シェーディング(86)
          - 画面移動(87)
          - 背景色(87)
          - 白パターン(88)
      - **ページ2/2**
        - 文字スーパー表示(119)
        - 放送時間変更対応(119)
        - 設定の初期化
          - データ放送(259)
          - 受信メール(259)
          - 受信設定(259)
        - メール表示(119)

- **メニュー(PC)**
  - **ワイド切換(46)**
  - **自動調節(279)**
  - **音声入力切換(73)**
  - **オフタイマー(82)**
  - **各種設定**

- **メニュー(2/マルチ画面)**
  - **ボタン機能(70)**
  - **オフタイマー(82)**
  - **デジタルch固定(143)**
  - **各種設定**

- 初期
  - ページ1/2
  - 郵便番号(223)
  - 地域設定(223)
  - 受信設定(地上アナログ)
    - CHボタン(224)(233)
    - CH合せ(地域番号)(225)
    - CH合せ(マニュアル)
      - 設定モード(234)
      - ボタン番号(234)
      - チャンネル(235)
      - 表示(235)
      - ガイドCH(235)
    - GRT設定(239)
    - CHスキップ設定(240)
    - 受信モード(241)
    - アッテネーター(204)
  - 受信設定(地上デジタル)
    - CH合せ(地域名)
      - 地域名(242)
      - CATV受信(243)
      - 初期スキャン(243)
      - 再スキャン(243)
      - チャンネル(243)
      - 受信レベル(243)
    - CH合せ(マニュアル)
      - ボタン番号(247)
      - チャンネル(248)
      - 3桁番号(248)
      - 受信レベル(243)
    - CHスキップ設定(249)
    - 受信周波数変更(250)
    - ダウンロード(251)
  - 受信設定(BS・CS)
    - CH合せ(BS)(252)
    - CH合せ(CS)(252)
    - CHスキップ設定(BS)(254)
    - CHスキップ設定(CS)(254)
    - 受信設定変更(255)
    - ダウンロード(257)
    - コンバーター電源(256)
  - 外部機器接続設定
    - モニター出力(ビデオ1)(281)
    - ゲームモード(ビデオ3)(281)
    - 入力スキップ設定(282)
    - 入力表示書換設定(283)
    - コンポーネント設定
      - コンポーネント1(ビデオ4)(284)
      - コンポーネント2(ビデオ5)(284)
    - IRコントロール設定(285)
    - i.LINK機器設定(287)
    - i.LINK待機(288)
  - PC入力設定
    - **ページ1/2**
    - 自動調節(279)
    - 垂直位置(280)
    - 水平位置(280)
    - クロック(280)
    - 位相(280)
    - 標準に戻す(280)
    - **ページ2/2**
    - 入力レベル(280)
    - WXGAモード(280)
    - 自動周波数表示(280)
  - **ページ2/2(52)**
  - 制限設定
    - 視聴制限(115)
    - 暗証番号(115)
    - 視聴可能年齢(116)
    - 番組購入上限(116)
    - DVD視聴制限(116)
  - 電話回線
    - テスト(213)
    - 回線種別(212)
    - 内線発信(214)
    - 電話番号通知(215)
    - 優先接続解除(216)
    - 電話会社(217)
    - 待ち時間(218)
    - 視聴履歴送信(113)
  - ISP設定
    - IPアドレス取得(219)
    - IPアドレス(219)
    - サブネットマスク(220)
    - デフォルトゲートウェイアドレス(220)
    - MACアドレス(220)
    - LAN設定
      - 通信設定(221)
      - 通信速度(222)
      - 通信モード(222)
  - HDD-DVD設定
    - サムネイル作成時間(261)
    - タイムシフト時間(261)
    - タイムシフト録画モード(261)
    - リジューム設定(261)
    - 省電力(261)
    - HDD初期化(261)
    - DVD専用設定(261)
  - 時刻設定
    - 日付(262)
    - 時刻(263)
    - スタート(263)
    - オート設定CH(263)

べんりメニュー

地上アナログ/地上・BS・CSデジタル/HDD再生/ビデオ入力時

- **ページ1/3**
- 2画面(68)(160)
- ミルカモ予約(133)
- Gコード予約(132)
- 予約一覧(137)(140)
- 番組説明(93)
- テロップEPG(94)
- かんたん操作(76)
- 録画モード(128)
- サービス切換(95)
- **ページ2/3**
- マルチ画面(68)
- プレイリスト(173)
- ディスク管理(194)
- メール・ボード(122)
- 写真を見る(79)
- ダビング(183)
- iLINK操作(125)
- かんたんチェック(74)
- カード情報(123)
- **ページ3/3**
- ダビング中止(188)
- 予約録画中止(138)
- 利用状況(112)

録画番組一覧画面

- サムネイル設定(164)
- タイトル編集(192)
- ダビング(183)
- 全番組削除(191)
- チャプター作成(167)
- 削除ロック(189)
- ダビング(183)
- リピート(38)
- 番組分割(179)
- VR静止画(162)

DVDビデオ再生時

- 2画面(150)(160)
- タイトルリピート(150)
- チャプターリピート(150)
- タイトル選択(150)

ビデオCD、音楽用CD再生時

- 全曲リピート(152)
- 一曲リピート(152)

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。（保証書は、モニターとAVCステーションにそれぞれ1部同梱しています。）

保証対象装置：モニター　お手持ちの機種名
AVCステーション AVC-HRD7000
スピーカーシステム お手持ちの機種名

保証期間…お買い上げ日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

テレビの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

290～300ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	日立プラズマテレビ 日立液晶テレビ
形　　名	モニター　：お手持ちの機種名をご連絡ください。 AVCステーション：AVC-HRD7000 スピーカーシステム：お手持ちの機種名をご連絡ください。 リモコン　：C-RL4
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご　住　所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お　名　前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話（　　）	年　月　日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につがなることもあります。

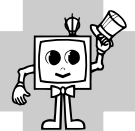
このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

ご参考

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は

TEL　0120-3121-68

FAX　0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

TEL　0120-3121-11

FAX　0120-3121-34

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区の**お客様相談センター**へ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	０１１−８３３−５０８８	札幌市白石区東札幌２条４−１−１０
東北地区	０２２−２３２−５０８８	仙台市宮城野区扇町３−２−９
関東・甲信越地区	０３−３８３４−８５８８	台東区東上野２−７−５（日立家電上野ビル）
中部地区	０５２−７９５−５０８８	名古屋市守山区新守町５９（日立家電新守山ビル）
関西地区	０７８−４３１−５０８８	神戸市東灘区甲南町１−３−８
中国地区	０８２−２３１−５０８８	広島市西区観音新町１−７−１７
四国地区	０８７７−４７−３１３１	坂出市林田町４２８５−１４３（日立家電四国総合センター）
九州・沖縄地区	０９２−２８１−５０８８	福岡市博多区店屋町７−１８（博多渡辺ビル）

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

3次元Y/C

Y（輝度）信号とC（色）信号を、水平・垂直・時間軸方向で分離し、映像ノイズを減らす回路です。

ビスタサイズ

映像ソフト画面の横と縦の比が、16：9になっているものをこのように呼びます。一般的には画像の中に字幕が入っている映画などの画像サイズです。

ワイドクリアビジョン放送

ワイドクリアビジョン放送は現行テレビジョン放送とも両立性を保ちつつ画面のワイド化と高画質化などが図られた新しいテレビジョン放送です。

コンポーネント信号

輝度信号（Y）と2つの色差信号（PB/CB, PR/CR)の信号に分離された映像信号です。DVDソフト、BS・CSデジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

CATVホームターミナル

CATVのスクランブルのかかった有料放送を視聴するための専用チューナーです。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。

D-VHSビデオデッキ

VHS方式のビデオデッキを基盤にした新しいVHS方式で、デジタル放送などのデジタルデータをそのまま記録することができます。また、従来のVHS方式での録画・再生も行えます。

デジタルハイビジョン放送

2000年12月に本放送を開始したBSデジタル放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。現行のアナログハイビジョン放送と同等の高画質映像を楽しむことができます。
2003年12月から順次放送開始予定の地上デジタル放送でもデジタルハイビジョン放送を楽しむことができます。

D端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器とテレビを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を1本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数によりD1～D5に分類されます。本機はD4（525i, 525p, 1125i, 750P）に対応しています。

アスペクト比

テレビ画面（または映像信号）の横と縦の比をいいます。通常テレビは4：3、ワイドテレビ（ハイビジョンテレビ）は16：9です。

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750P(720P)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と走査方式の略称です。
1125i：走査線数1125本（有効走査線数1080本）、
　　　飛び越し走査方式（インターレース）
525p ：走査線数525本（有効走査線数480本）、
　　　順次走査方式（プログレッシブ）
525i ：走査線数525本（有効走査線数480本）、
　　　飛び越し走査方式（インターレース）
750p ：走査線数750本（有効走査線数720本）、
　　　順次走査方式（プログレッシブ）
これらの中で、1125iと750pをデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。
・HD（High Definition）
・SD（Standard Definition）

インターレース

飛び越し走査方式のことで、従来のテレビ放送（NTSC標準方式）で採用している走査方式です。走査線を1本おきに飛び越して表示し、2枚で1画面（フレーム）を見せる方式です。

プログレッシブ

順次走査方式のことで、上から順に走査して表示する方式です。飛び越し走査方式に比べて、画面のチラツキ感の少ないきれいな映像を見ることができます。

英数字

あいうえお

かきくけこ

さしすせそ

たちつてと

なにぬねの

はひふへほ

まみむめも

やゆよ

索　引
（つづき）

仕　様

項目		仕様
形　名		AVC-HRD7000
電　源		AC100V 50/60Hz共用
動作保証温度		5～35℃
消費電力		60W　待機時0.3W
受信チャンネル		VHF1ch～12ch,UHF13ch～62ch,CATV(C13～C38),地上デジタル000～999ch, BSデジタル000～999ch,110度CSデジタル000～999ch（右旋円偏波）
パソコン入力信号	映像信号	水平周波数24kHz～109kHz、垂直周波数50Hz～85Hz（アナログRGB、0.7Vp-p/1.0Vp-p切り換え可能）
	同期信号	H/Vセパレート、（TTLレベル）
端　子		ビデオ1映像入力端子……1個 ビデオ1音声入力端子(右)(左)……1個 ビデオ1S2映像入力端子……1個 ビデオ2映像入力端子……1個 ビデオ2音声入力端子(右)(左)……1個 ビデオ2S2映像入力端子……1個 ビデオ3映像入力端子……1個 ビデオ3音声入力端子(右)(左)……1個 ビデオ3S2映像入力端子……1個 ビデオ4映像入力端子……1個 ビデオ4映像入力端子（D4映像）……1個 ビデオ4音声入力端子(右)(左)……1個 ビデオ5映像入力端子（D4映像）……1個 ビデオ5音声入力端子(右)(左)……1個 モニター映像出力端子……1個 モニター音声出力端子(右)(左)……1個 モニターS2映像出力端子……1個 PC(RGB)映像入力端子……1個 PC音声入力端子(右)(左)……1個 音声モニター出力端子(右)(左)……1個 i.LINK端子……2個 光デジタル音声出力端子……1個 電話回線接続端子……1個 ヘッドホン端子……1個 IRコントローラー端子……2個 UHF/VHF混合アンテナ端子……1個 BS/CS-IF入力端子……1個 地上デジタル入力端子……1個 ネットワーク端子……1個 拡張端子……1個 （サブウーハー出力端子）※……1個
外形寸法		幅43.0×高さ10.5×奥行33.0(cm)
質　量		7.6kg
付属品		リモコン送信機……1個 単4形乾電池……2個 電源コード（1.8m）……1本 取扱説明書……1冊 専用接続ケーブル(3m)……1本 クリーニングクロス……1個 他詳細は 28 を参照してください。

※サブウーハー出力端子はモニター部にあります。

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
●日本国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料放送契約上禁止されています。
(It is strictry prohibited , as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

修理などアフターサービスに関するご相談は
TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

修理などアフターサービスに関するご相談の前に、故障かな？と思ったら 290 ～ 297 をご覧ください。

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インクを使用しています。
この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

株式会社 日立製作所
〒244-0817　神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

QR35552
Printed in Japan OS-T(I)